

Lucrari de reparatia a acoperisului

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Lucrari de reparatia a acoperisului****Valoarea de deviz 141 394,19 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr 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. Reparatia acoperisului la blocul de studii				
1	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)-Reparatia placilor pe parapet	m3	0,15	1 820,60 415,27	273,09 62,29
2	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi (reparatia umflaturilor pe alocuri)	m2	8,30	171,02 6,24	1 419,44 51,79
3	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 (Primer) intr-un strat	m2	218,50	13,04 2,08	2 850,13 454,48
4	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 (Bipoli EPP, Bipoli EKP sau similar)	m2	183,50	222,69 58,76	40 863,89 10 782,46

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipoli EPP,Bipoli EKP sau similar)	m2	35,00	238,30 71,24	8 340,49 2 493,40
6	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aeratoare), la terase si acoperisuri, (in resurse: doar manopera, utilaje si aerator din pvc, restul se exclude)	buc	6,00	303,05 117,00	1 818,30 702,00
		<i>Total</i>	lei			55 565,34
		Total Reparatia acoperisului la blocul de studii Inclusiv salariu				55 565,34 14 546,42
		1.2. Reparatia acoperisului la trecerea intre blocuri				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	60,70	35,44 34,84	2 151,21 2 114,79
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	6,00	7,38 7,28	44,28 43,68
9	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 (Primer) intr-un strat	m2	60,70	13,04 2,08	791,78 126,26
10	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 (Bipoli EPP, Bipoli EKP sau similar)	m2	35,50	222,69 58,76	7 905,53 2 085,98
11	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipoli EPP,Bipoli EKP sau similar)	m2	25,20	238,30 71,24	6 005,14 1 795,24
12	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 (din resurse se exclude carton bituminat si platforma	m	6,00	257,82 53,04	1 546,93 318,24

1	2	3	4	5	6	7
		telescopica) -Picurator				
		<i>Total</i>	lei			18 444,87
		Total Reparatia acoperisului la trecerea intre blocuri Inclusiv salariu				18 444,87 6 484,19
		1.3. Reparatia acoperisului la coridor				
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	62,90	35,44 34,84	2 229,18 2 191,44
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	17,60	7,38 7,28	129,89 128,13
15	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 (Primer) intr-un strat	m2	62,90	13,04 2,08	820,48 130,83
16	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 (Bipoli EPP, Bipoli EKP sau similar)	m2	51,00	222,69 58,76	11 357,30 2 996,76
17	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipoli EPP,Bipoli EKP sau similar)	m2	11,90	238,30 71,24	2 835,76 847,76
18	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 (din resurse se exclude carton bituminat si platforma telescopica) -Picurator	m	17,60	257,82 53,04	4 537,58 933,50
		<i>Total</i>	lei			21 910,19
		Total Reparatia acoperisului la coridor Inclusiv salariu				21 910,19 7 228,42
		1.4. Lucrari diverse				
19	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale	t	4,10	65,00	266,50

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)			65,00	266,50
20	TsH92B	Incarcarea moluzului in auto	t	4,10	57,72 57,72	236,65 236,65
21	TsI50B5	Transportarea moluzului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	4,10	141,93 0,00	581,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 085,05
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 085,05 503,15
		<i>Total</i>	lei			97 005,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				97 005,45 28 762,18

		Total	lei	97 005,45
		Asigurarea sociala	24 %	6 902,92
		Transportul materialelor	3 %	2 014,42
		Total		105 922,79
		Cheltuieli de regie	8 %	8 473,82
		Total		114 396,61
		Beneficiu de deviz	3 %	3 431,89
		Total		117 828,50
		TVA	20 %	23 565,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		141 394,19 28 762,18

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

IPLTDimitrie Cantemir

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Lucrari de reparatia a acoperisului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Lucrari de reparatia a acoperisului

Valoarea de deviz 141 394,19 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.	7123010010200	Betonist	h-om	0,842	52,00	43,78
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,025	52,00	53,30
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	346,384	52,00	18 011,97
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	90,388	52,00	4 700,18
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,551	52,00	236,65
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,829	52,00	5 503,10
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,100	52,00	213,20
		Total manopera				28 762,18

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	216,551	28,00	6 063,43
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,105	400,00	42,00
3.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,114	300,00	34,20
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	49,560	1,14	56,49
5.	23201162005351	Aerator PVC	buc	6,180	180,00	1 112,40
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,565	28,50	73,10
7.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	6,839	28,50	194,91
8.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	29,067	36,48	1 060,36
9.	24133173460001	Suspensie de bitum-Primer	kg	102,630	36,48	3 743,94
10.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	46,504	2,51	116,73
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,984	5,70	34,11
12.	26821326004701	Membrane bituminoase -Bipoli EPP	m2	327,577	55,29	18 111,73
13.	26821326004702	Membrane bituminoase-Bipoli EKP	m2	327,577	64,23	21 040,28
14.	26821326004703	Membrane bituminoase-Bipoli EPP, EKP	m2	178,754	59,75	10 680,55
15.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	30,975	150,00	4 646,25
16.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,743	120,00	89,16
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,743	55,00	40,87
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,390	17,10	6,67
		Total materiale de construcții				67 147,18

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	6,842	10,00	68,42
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,319	10,00	343,19
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,755	10,00	77,55
4.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,049	50,00	2,45
5.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,090	40,00	3,60
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,399	20,00	7,98
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,022	500,00	11,00
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,058	550,00	581,90
		Total utilaje de construcții				1 096,09

Total	lei	97 005,45
Asigurarea sociala	24 %	6 902,92
Transportul materialelor	3 %	2 014,42
Total		105 922,79
Cheltuieli de regie	8 %	8 473,82
Total		114 396,61
Beneficiu de deviz	3 %	3 431,89
Total		117 828,50
TVA	20 %	23 565,69

Total deviz: 141 394,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IPLTDimitrie Cantemir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatia a acoperisului

Investitor IPLTDimitrie Cantemir

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. Reparatia acoperisului la blocul de studii				
1	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)-Reparatia placilor pe parapet	m3			1 820,60 415,27
	7123010010200	Betonist	h-om	5,610	52,00	291,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,370	52,00	123,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,000	2,51	778,20
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,678	400,00	280,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	228,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	17,10	5,47
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,325	50,00	16,33
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	500,00	73,33
		Cheltuieli directe	lei			273,09
2	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi (reparatia umflaturilor pe alocuri)	m2			171,02 6,24

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	52,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	52,00	2,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,700	5,70	4,11
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,400	36,48	127,75
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,800	28,50	23,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,300	28,50	8,81
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 419,44
3	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 (Primer) intr-un strat	m2			13,04 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	52,00	2,08
	24133173460001	Suspensie de bitum-Primer	kg	0,300	36,48	10,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	17,10	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 850,13
4	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Bipoli EPP, Bipoli EKP sau similar)	m2			222,69 58,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,920	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	52,00	10,92
	26821326004702	Membrane bituminoase-Bipoli EKP	m2	1,150	64,23	77,93
	26821326004701	Membrane bituminoase -Bipoli EPP	m2	1,150	55,29	67,08
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,600	28,00	17,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			40 863,89
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Bipoli EPP,Bipoli EKP sau similar)	m2			238,30 71,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,160	52,00	60,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	52,00	10,92
	26821326004703	Membrane bituminoase-Bipoli EPP, EKP	m2	2,350	59,75	148,14
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,600	28,00	17,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			8 340,49
6	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosferă (Aeratoare), la terase și acoperisuri, (în resurse: doar manopera, utilaje și aerător din pvc, restul se exclude)	buc			303,05 117,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	52,00	13,00
	23201162005351	Aerător PVC	buc	1,000	180,00	185,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	10,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 818,30
		1.2. Reparatia acoperisului la trecerea între blocuri				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi	m2			35,44 34,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 151,21
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			7,38 7,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			44,28
9	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 (Primer) intr-un strat	m2			13,04 2,08

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,040	52,00	2,08
	24133173460001	Suspensie de bitum-Primer	kg	0,300	36,48	10,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	17,10	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			791,78
10	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 (Bipoli EPP, Bipoli EKP sau similar)	m2			222,69 58,76
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,920	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	52,00	10,92
	26821326004702	Membrane bituminoase-Bipoli EKP	m2	1,150	64,23	77,93
	26821326004701	Membrane bituminoase -Bipoli EPP	m2	1,150	55,29	67,08
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,600	28,00	17,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			7 905,53
11	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipoli EPP,Bipoli EKP sau similar)	m2			238,30 71,24
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,160	52,00	60,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	52,00	10,92
	26821326004703	Membrane bituminoase-Bipoli EPP, EKP	m2	2,350	59,75	148,13
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,600	28,00	17,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			6 005,14
12	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 (din resurse se exclude carton bituminat si platforma telescopica) -Picurator	m			257,82 53,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,770	52,00	40,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	52,00	13,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,250	150,00	196,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,030	120,00	3,78
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,030	55,00	1,73
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	1,14	2,39
		Cheltuieli directe	lei			1 546,93
		1.3. Reparatia acoperisului la coridor				
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,44 34,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 229,18
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			7,38 7,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			129,89
15	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 (Primer) intr-un strat	m2			13,04 2,08
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,040	52,00	2,08
	24133173460001	Suspensie de bitum-Primer	kg	0,300	36,48	10,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	17,10	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			820,48
16	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 (Bipoli EPP, Bipoli EKP sau similar)	m2			222,69 58,76
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,920	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	52,00	10,92

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004702	Membrane bituminoase-Bipoli EKP	m2	1,150	64,23	77,93
	26821326004701	Membrane bituminoase -Bipoli EPP	m2	1,150	55,29	67,08
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,600	28,00	17,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			11 357,30
17	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipoli EPP,Bipoli EKP sau similar)	m2			238,30 71,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,160	52,00	60,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	52,00	10,92
	26821326004703	Membrane bituminoase-Bipoli EPP, EKP	m2	2,350	59,75	148,13
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,600	28,00	17,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 835,76
18	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 (din resurse se exclude carton bituminat si platforma telescopica) -Picurator	m			257,82 53,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,770	52,00	40,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	52,00	13,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,250	150,00	196,87
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,030	120,00	3,78
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,030	55,00	1,73
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	1,14	2,39
		Cheltuieli directe	lei			4 537,58
		1.4. Lucrari diverse				
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			65,00 65,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	52,00	52,00
		Cheltuieli directe	lei			266,50
20	TsH92B	Incarcarea moluzului in auto	t			57,72 57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	52,00	57,72
		Cheltuieli directe	lei			236,65
21	TsI50B5	Transportarea moluzului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			141,93 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	550,00	141,93
		Cheltuieli directe	lei			581,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

IPLTDimitrie Cantemir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.