

**Reparatia partiala a acoperisurilor
unor subdiviziuni universitare din
cartierul Malina Mica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 088 879,23 lei

№ 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. Caminul nr.11				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	114,00	51,29 50,21	5 847,04 5 723,92
2	RpCI50A	Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica	m2	114,00	48,85 35,97	5 568,58 4 100,72
3	RpCJ34A	Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor	m2	534,00	34,27 33,72	18 301,88 18 008,08
4	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 (amorsa bitominoasa) intr-un strat, orizontal/ vertical	m2	681,72	10,52 3,00	7 173,81 2 043,61
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	570,00	212,00 35,97	120 838,37 20 503,58
6	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Bistrat cu protectiepe suprafata verticala pina la 700mmm, montate pe suport continuu . Strat 1- Columba Poly	m2	111,72	344,67 54,70	38 506,97 6 111,36

1	2	3	4	5	6	7
		4, Strat 2- cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL				
7	RpCI19A	Reparatii si revizuiuri la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotunde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm	m	44,70	82,92 46,46	3 706,60 2 076,59
8	CE18B aplic.	Luminatoare din cupolete, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii . Aerator de aerisirea spatiului de sub invelitoarele vechi	buc	16,00	265,76 67,45	4 252,09 1 079,13
9	TrI1AC02E 1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4,90	29,98 29,98	146,88 146,88
10	TRI1AA08 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t	4,90	26,31 26,31	128,90 128,90
11	TrB22E1A 2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t	4,90	180,43 35,94	884,11 176,11
12	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	3,20	188,76 188,76	604,02 604,02
13	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	3,20	206,25 0,00	660,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			206 619,25
		Total Caminul nr.11 Inclusiv salariu				206 619,25 60 702,90
		2. Complexul Sportiv				
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	378,00	51,29 50,21	19 387,54 18 979,30
15	RpCI50A	Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica	m2	378,00	48,85 35,97	18 464,24 13 597,11

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCJ34A	Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor	m2	1 050,00	34,27 33,72	35 986,75 35 409,15
17	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 (amorsa bitominoasa) intr-un strat, orizontal	m2	1 050,00	10,52 3,00	11 049,06 3 147,48
18	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu . Strat 1- Membrana de difuzie cu Benzi termoadezive, ARIES STRIPS 3mm, Strat 2 - membrana polymer - bituminoasa cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL	m2	1 050,00	368,07 50,96	386 476,22 53 507,16
19	CE18B aplic.	Luminatoare din cupolete, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii . Aerator de aerisirea spatiului de sub invelitoarele vechi	buc	30,00	265,76 67,45	7 972,68 2 023,38
20	TrI1AC02E 1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	6,70	29,98 29,98	200,84 200,84
21	TRI1AA08 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t	6,70	26,17 26,17	175,36 175,36
22	TrB22E1A 2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t	6,70	180,20 36,02	1 207,31 241,31
23	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,30	188,91 188,91	1 001,20 1 001,20

1	2	3	4	5	6	7
24	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,30	206,51 0,00	1 094,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			483 015,70
		Total Complexul Sportiv Inclusiv salariu				483 015,70 128 282,29
		3. BIBLIOTECA				
25	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	60,00	51,29 50,21	3 077,39 3 012,59
26	RpCI50A	Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica	m2	60,00	48,85 35,97	2 930,83 2 158,27
27	RpCJ34A	Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor	m2	153,20	34,27 33,72	5 250,56 5 166,36
28	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 (amorsa bituminoasa) intr-un strat, orizontal/ vertical	m2	153,20	10,52 3,00	1 612,28 459,38
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 MINERAL, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	35,00	174,05 35,97	6 091,91 1 258,99
30	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 MINERAL, pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	118,20	180,62 35,97	21 349,50 4 252,10
31	TrI1AC02E 1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,40	29,98 29,98	101,92 101,92

1	2	3	4	5	6	7
32	TRI1AA08 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t	3,40	26,23 26,23	89,18 89,18
33	TrB22E1A 2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t	3,40	180,63 35,93	614,15 122,15
34	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	2,80	188,96 188,96	529,08 529,08
35	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	2,80	206,25 0,00	577,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 224,30
		Total BIBLIOTECA Inclusiv salariu				42 224,30 17 150,02
		4. COMPLEX-SOCIO- CULTURAL- Scara exterioara Intrare				
36	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	5,27	51,29 50,20	270,30 264,54
37	RpCI50A	Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica	m2	5,27	48,83 35,98	257,32 189,60
38	RpCJ34A	Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor	m2	28,00	34,27 33,72	959,64 944,24
39	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 (amorsa bitominoasa) intr-un strat, orizontal/ vertical	m2	28,00	10,53 3,00	294,71 83,93
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL, pe suprafata	m2	28,00	212,00 35,97	5 935,96 1 007,20

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu				
41	TrI1AC02E 1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,30	29,98 29,98	38,97 38,97
42	TRI1AA08 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t	1,30	25,94 25,94	33,72 33,72
43	TrB22E1A 2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t	1,30	178,82 35,74	232,46 46,46
44	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	0,50	188,84 188,84	94,42 94,42
45	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	0,50	209,00 0,00	104,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 222,00
		Total COMPLEX-SOCIO-CULTURAL- Scara exterioara Intrare Inclusiv salariu				8 222,00 2 703,08

		Total	lei	740 081,25
		Asigurari sociale si medicale	24 %	50 121,19
		Transportarea materialelor	5 %	25 510,75
		Total		815 713,19
		Cheltuieli de regie	8 %	65 257,06
		Total		880 970,25
		Beneficiu de deviz	3 %	26 429,11
		Total		907 399,36
		TVA	20 %	181 479,87
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 088 879,23	
			208 838,29	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia partiala a acoperisurilor
unor subdiviziuni universitare din
cartierul Malina Mica**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 088 879,23 lei

№ 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,20	74,94	2 413,07
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	837,14	74,94	62 735,27
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	284,27	74,94	21 303,20
4.	8281030221000	Lacatus	h-om	4,60	74,94	344,72
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,78	74,94	3 730,52
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 311,26	74,94	98 265,81
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	267,49	74,94	20 045,70
		Total manopera				208 838,29

Materiale:

1.	21326004705	Membrane bituminoase COLUMBA Poly 4	m2	140,77	75,00	10 557,75
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	968,51	24,00	23 244,24
3.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii , Mastica bituminoasa	kg	44,58	80,00	3 566,40
4.	2413317346041	Suspensie de bitum , Amorsa bituminoasa	kg	573,88	25,00	14 347,00
5.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	4,83	15,00	72,45
6.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	676,20	0,20	135,24
7.	266512273855	Aeratoare pu aeresire	buc	48,30	180,00	8 694,00
8.	2682132600470	Membrane bituminoase cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 Mineral	m2	191,19	105,00	20 074,95
9.	26821326004704	Membrane bituminoase cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 Mineral	m2	2 130,73	136,42	290 674,18
10.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,77	35,00	26,95
11.	2874115836310	Surub cap bombat crestat	buc	676,20	0,25	169,05
12.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	12,85	15,00	192,75
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	50,46	20,00	1 009,20
14.	8213260047025	Membrana de Difuzie cu Benzi termoadezive, ARIES STRIPS, 3mm	m2	1 267,88	108,41	137 450,87
		Total materiale de construcții				510 215,03

Utilaje de construcții:

1.	1111000100058	Transformator TDM-10	h-ut	66,87	14,00	936,18
2.	1111000100059	Ascensor vertical	h-ut	11,15	25,00	278,75
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	331,37	15,00	4 970,55
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34,01	18,00	612,18
5.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	3,92	600,00	2 352,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	100,67	56,00	5 637,52
7.	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	6,71	210,18	1 410,31

8.	3410540000003	Element de incalzire JRPAN - 2 elemente	h-ut	133,74	17,90	2 393,94
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,43	550,00	2 436,50
		Total utilaje de constructii				21 027,93

Total	lei	740 081,25
Asigurari sociale si medicale	24 %	50 121,19
Transportarea materialelor	5 %	25 510,75
Total		815 713,19
Cheltuieli de regie	8 %	65 257,06
Total		880 970,25
Beneficiu de deviz	3 %	26 429,11
Total		907 399,36
TVA	20 %	181 479,87

Total deviz: 1 088 879,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia partiala a acoperisurilor unor** **Investitor**
subdiviziuni universitare din cartierul Malina
Mica**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. Caminul nr.11				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			51,29 50,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	74,94	35,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	74,94	14,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	18,00	1,08
2	RpCI50A	Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica	m2			48,85 35,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4800	74,94	35,97
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii , Mastica bituminoasa	kg	0,0800	80,00	6,40
	3410540000003	Element de incalzire JRPAN - 2 elemente	h-ut	0,2400	17,90	4,30
	1111000100058	Transformator TDM-10	h-ut	0,1200	14,00	1,68
	1111000100059	Ascensor vertical	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	RpCJ34A	Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor	m2			34,27 33,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	74,94	33,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
4	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 (amorsa bituminoasa) intr-un strat, orizontal/ vertical	m2			10,52 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	74,94	3,00
	2413317346041	Suspensie de bitum , Amorsa bituminoasa	kg	0,3000	25,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,00	0,01
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			212,00 35,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	74,94	22,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	74,94	13,49
	26821326004704	Membrane bituminoase cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 Mineral	m2	1,1500	136,42	164,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	56,00	2,24
6	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Bistrat cu protectie pe suprafata verticala pina la 700mmm, montate pe suport continuu . Strat 1- Columba Poly 4, Strat 2- cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL	m2			344,67 54,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	74,94	39,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	74,94	14,99
	21326004705	Membrane bituminoase COLUMBA Poly 4	m2	1,2000	75,00	94,50
	26821326004704	Membrane bituminoase cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 Mineral	m2	1,2000	136,42	171,89
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	24,00	15,12
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	15,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	56,00	3,36
7	RpCI19A	Reparatii si revizuirii la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotonde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm	m			82,92 46,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	74,94	37,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	74,94	8,99
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	35,00	0,60
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,2500	15,00	4,31
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	210,18	31,55
8	CE18B aplic.	Luminatoare din cupolete, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii . Aerator de aerisirea spatiului de sub invelitoarele vechi	buc			265,76 67,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	74,94	52,46
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	74,94	7,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,94	7,49
	266512273855	Aeratoare pu aeresire	buc	1,0000	180,00	189,00
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	0,20	2,94
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	15,00	1,57
	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	14,0000	0,25	3,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	56,00	1,12
9	TrI1AC02E1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	74,94	29,98
10	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t			26,31 26,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	74,94	26,31
11	TrB22E1A2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t			180,43 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4800	74,94	35,94
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2400	600,00	144,49
12	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			188,76 188,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	74,94	188,76
13	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			206,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	550,00	206,25
		2. Complexul Sportiv				
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			51,29 50,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	74,94	35,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	74,94	14,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	18,00	1,08
15	RpCI50A	Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica	m2			48,85 35,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4800	74,94	35,97
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii , Mastica bituminoasa	kg	0,0800	80,00	6,40
	3410540000003	Element de incalzire JRPAN - 2 elemente	h-ut	0,2400	17,90	4,30
	1111000100058	Transformator TDM-10	h-ut	0,1200	14,00	1,68
	1111000100059	Ascensor vertical	h-ut	0,0200	25,00	0,50
16	RpCJ34A	Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor	m2			34,27 33,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	74,94	33,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
17	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 (amorsa bituminoasa) intr-un strat, orizontal	m2			10,52 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	74,94	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346041	Suspensie de bitum , Amorsa bituminoasa	kg	0,3000	25,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,00	0,01
18	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu . Strat 1- Membrana de difuzie cu Benzi termoadezive, ARIES STRIPS 3mm, Strat 2 - membrana polymer - bituminoasa cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL	m2			368,07 50,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	74,94	33,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	74,94	17,24
	8213260047025	Membrana de Difuzie cu Benzi termoadezive, ARIES STRIPS, 3mm	m2	1,1500	108,41	130,91
	26821326004704	Membrane bituminoase cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 Mineral	m2	1,1500	136,42	164,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	24,00	15,12
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	56,00	3,36
19	CE18B aplic.	Luminatoare din cupolete, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii . Aerator de aerisirea spatiului de sub invelitoarele vechi	buc			265,76 67,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	74,94	52,46
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	74,94	7,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,94	7,49
	266512273855	Aeratoare pu aeresire	buc	1,0000	180,00	189,00
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	0,20	2,94
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	15,00	1,57
	2874115836310	Surub cap bombat crestă	buc	14,0000	0,25	3,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	56,00	1,12
20	TrI1AC02E1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	74,94	29,98
21	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t			26,17 26,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	74,94	26,17
22	TrB22E1A2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t			180,20 36,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4800	74,94	36,02
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2400	600,00	144,18
23	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			188,91 188,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	74,94	188,91
24	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			206,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	550,00	206,51
		3. BIBLIOTECA				
25	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			51,29 50,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	74,94	35,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	74,94	14,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	18,00	1,08
26	RpCI50A	Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica	m2			48,85 35,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4800	74,94	35,97
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii , Mastica bituminoasa	kg	0,0800	80,00	6,40
	3410540000003	Element de incalzire JRPAN - 2 elemente	h-ut	0,2400	17,90	4,30
	1111000100058	Transformator TDM-10	h-ut	0,1200	14,00	1,68
	1111000100059	Ascensor vertical	h-ut	0,0200	25,00	0,50
27	RpCJ34A	Curătirea, prin spalarea manuala a	m2			34,27

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor				33,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	74,94	33,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
28	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 (amorsa bituminoasa) intr-un strat, orizontal/ vertical	m2			10,52 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	74,94	3,00
	2413317346041	Suspensie de bitum , Amorsa bituminoasa	kg	0,3000	25,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,00	0,01
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 MINERAL, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			174,05 35,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	74,94	22,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	74,94	13,49
	2682132600470	Membrane bituminoase cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 Mineral	m2	1,1500	105,00	126,78
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	56,00	2,24
30	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 MINERAL, pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			180,62 35,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	74,94	24,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,94	11,24
	2682132600470	Membrane bituminoase cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 Mineral	m2	1,2000	105,00	132,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	56,00	2,24
31	TrI1AC02E1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	74,94	29,98
32	TrI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t			26,23 26,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	74,94	26,23
33	TrB22E1A2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t			180,63 35,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4800	74,94	35,93
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2400	600,00	144,71
34	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			188,96 188,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	74,94	188,96
35	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			206,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	550,00	206,25
		4. COMPLEX-SOCIO-CULTURAL- Scara exterioara Intrare				
36	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			51,29 50,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	74,94	35,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	74,94	14,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	18,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
37	RpCI50A	Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica	m2			48,83 35,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4800	74,94	35,98
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii , Mastica bituminoasa	kg	0,0800	80,00	6,38
	3410540000003	Element de incalzire JRPAN - 2 elemente	h-ut	0,2400	17,90	4,28
	1111000100058	Transformator TDM-10	h-ut	0,1200	14,00	1,67
	1111000100059	Ascensor vertical	h-ut	0,0200	25,00	0,52
38	RpCJ34A	Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor	m2			34,27 33,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	74,94	33,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
39	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 (amorsa bituminoasa) intr-un strat, orizontal/ vertical	m2			10,53 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	74,94	3,00
	2413317346041	Suspensie de bitum , Amorsa bituminoasa	kg	0,3000	25,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,00	0,01
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			212,00 35,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	74,94	22,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	74,94	13,49
	26821326004704	Membrane bituminoase cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 Mineral	m2	1,1500	136,42	164,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	56,00	2,24
41	TrI1AC02E1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	74,94	29,98
42	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t			25,94 25,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	74,94	25,94
43	TrB22E1A2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t			178,82 35,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4800	74,94	35,74
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2400	600,00	143,08
44	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			188,84 188,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	74,94	188,84
45	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			209,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	550,00	209,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

