

Reparatii la acoperisul Liceului Teoretic D. Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Reparatii la acoperisul Liceului Teoretic D. Cantemir

Valoarea de deviz 439 022,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2021

№ 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. Blocul de studii B.				
		1.1. Sala sportiva .				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	288,00	22,74 22,44	6 547,74 6 461,34
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	288,00	21,78 20,88	6 271,84 6 012,64
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	48,00	4,51 4,36	216,59 209,39
4	RpCI22B	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 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	48,00	75,85 35,52	3 640,88 1 705,08
5	RpCI18A	Jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm si lipite, inclusiv culturile, capacele,	m	48,00	178,73 28,67	8 578,98 1 376,02

		stuturile de racordare la burlane, tirantii din otel-beton de 6 mm grosime, respectiv banda de otel si cirligele de sustinere semirotonde, cu diam. de 12,5 cm				
6	RpCI20A	Burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe circa 6 cm si fixate in zid cu bratari din otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 10,2 cm	m	12,00	212,23 39,26	2 546,74 471,14
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	288,00	49,09 21,81	14 139,30 6 281,86
8	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	322,00	12,28 2,18	3 953,48 702,35
9	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (primul strat , Bicroelast EPP)	m2	18,00	53,40 14,96	961,20 269,22
10	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (aldoilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец)	m2	18,00	56,55 14,96	1 017,90 269,22
11	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (primul strat , Bicroelast EPP)	m2	288,00	53,40 14,96	15 379,17 4 307,56
12	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2	288,00	56,55 14,96	16 286,37 4 307,56

		sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (aldoilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец)				
13	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (primul strat , Bicroelast EPP)	m2	16,00	53,40 14,96	854,39 239,30
14	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (aldoilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец)	m2	16,00	56,55 14,96	904,79 239,30
15	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	16,00	38,95 38,95	623,20 623,20
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	16,00	34,59 34,59	553,40 553,40
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	16,00	11,38 0,00	182,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			82 657,97
		Total Sala sportiva . Inclusiv salariu				82 657,97 34 028,58
		1.2. Ospatarie, incaperi de serviciu, auxiliare .				
18	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	868,00	22,74 22,44	19 734,16 19 473,76
19	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	868,00	21,78 20,88	18 902,61 18 121,41

20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	102,00	4,51 4,36	460,27 444,97
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	86,00	73,94 52,97	6 359,04 4 555,59
22	RpCI22B	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 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	102,00	75,85 35,52	7 736,68 3 623,28
23	RpCI18A	Jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii din otel-beton de 6 mm grosime, respectiv banda de otel si cirlijele de sustinere semirotunde, cu diam. de 12,5 cm	m	102,00	178,73 28,67	18 230,78 2 924,06
24	RpCI20A	Burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe circa 6 cm si fixate in zid cu bratari din otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 10,2 cm	m	26,00	212,23 39,26	5 518,00 1 020,80
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	868,00	49,09 21,81	42 612,66 18 932,82
26	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	868,00	12,28 2,18	10 657,29 1 893,29
27	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	86,00	53,40	4 592,39

		modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (primul strat , Bicroelast EPP)			14,96	1 286,28
28	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (aldoilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец)	m2	86,00	56,55 14,96	4 863,29 1 286,28
29	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (primul strat , Bicroelast EPP)	m2	868,00	53,40 14,96	46 351,12 12 982,50
30	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (aldoilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец)	m2	868,00	56,55 14,96	49 085,32 12 982,50
31	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	36,00	38,95 38,95	1 402,20 1 402,20
32	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	36,00	34,59 34,59	1 245,15 1 245,15
33	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,00	11,44 0,00	412,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			238 162,96
		Total Ospatarie, incaperi de serviciu, auxiliare . Inclusiv salariu				238 162,96 102 174,89
		<i>Total</i>	Lei			320 820,93

		Total Blocul de studii B. Inclusiv salariu		320 820,93 136 203,47
		Total	Lei	320 820,93
		Asigurari sociale	24 %	32 688,83
		Transportarea materialelor	3 %	5 133,66
		Total		358 643,42
		Cheltuieli de regie	1 %	3 586,43
		Total		362 229,85
		Beneficiu de deviz	1 %	3 622,30
		Total		365 852,15
		TVA	20 %	73 170,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		439 022,58 136 203,47

Intocmit

"Bioenerg Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii la acoperisul Liceului
Teoretic D. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Reparatii la acoperisul Liceului Teoretic D. Cantemir

Valoarea de deviz 439 022,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2021

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	120,40	31,16	3 751,66
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,00	31,16	405,08
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	693,60	31,16	21 612,58
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	889,76	31,16	27 724,92
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 257,76	31,16	39 191,81
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,72	31,16	1 798,55
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 286,86	31,16	40 098,55
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,00	31,16	1 620,32
Total manopera						136 203,47

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,14	180,00	9 205,20
2.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	312,00	0,50	156,00
3.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	803,88	10,06	8 087,04
4.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif Tehnocoli Aqua mast	kg	857,99	13,89	11 917,48
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 931,00	1,45	23 099,95
6.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	40,20	0,00	0,00
7.	26821326004701	Membrane bituminoase primul strat , Bicroelast EPP	m2	1 607,76	26,17	42 075,09
8.	26821326004702	Membrane bituminoase(al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire - серый сланец	m2	1 607,76	28,67	46 094,49
9.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	78,00	8,00	624,00
10.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	226,20	15,00	3 393,00
11.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	247,40	70,00	17 318,00
12.	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	37,85	12,00	454,20
13.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	35,53	14,08	500,26
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	18,24	20,00	364,80
15.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	23,25	90,00	2 092,50
16.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,68	15,00	70,20
17.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	231,75	23,33	5 406,72
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,61	18,00	262,98
Total materiale de construcții						171 121,91

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	433,84	10,00	4 338,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,57	15,00	53,55

3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	93,98	15,00	1 409,70
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	137,10	15,00	2 056,50
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	14,57	20,00	291,40
6.	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	43,20	110,00	4 752,00
7.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2,97	200,00	594,00
Total utilaje de construcții						13 495,55

Total	Lei	320 820,93
Asigurări sociale	24 %	32 688,83
Transportarea materialelor	3 %	5 133,66
Total		358 643,42
Cheltuieli de regie	1 %	3 586,43
Total		362 229,85
Beneficiu de deviz	1 %	3 622,30
Total		365 852,15
TVA	20 %	73 170,43

Total deviz: 439 022,58

Intocmit

"Bioenerg Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatii la acoperisul Liceului Teoretic **Investitor** Liceului Teoretic **D. Cantemir**
D. Cantemir

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. Blocul de studii B.				
		1.1. Sala sportiva .				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,74 22,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	31,16	11,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	31,16	11,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			21,78 20,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	31,16	14,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,16	6,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,51 4,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	31,16	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,16	1,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpCI22B	Glafuri și 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 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m			75,85 35,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	31,16	27,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,16	7,79
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	1,4500	15,00	22,62
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	8,00	4,16
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,04
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	15,00	0,47
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,04
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	110,00	11,00
5	RpCI18A	Jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm și lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii din oțel-beton de 6 mm grosime, respectiv banda de oțel și cirligele de susținere semirotunde, cu diam. de 12,5 cm	m			178,73 28,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	31,16	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,16	5,61
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,2500	70,00	90,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,03
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,08	3,34
	2875276311231	Cirlige din oțel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	23,33	36,04
	2710403700405	Banda din oțel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,2450	12,00	3,03
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	110,00	16,50
6	RpCI20A	Burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe circa 6 cm și fixate in zid cu bratari din oțel zincat, inclusiv coturile și aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 10,2 cm	m			212,23 39,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0600	31,16	33,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,16	6,23
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,4000	70,00	99,98
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	20,00	1,43
	2811236311982	Bratari din oțel zincat pentru burlane	buc	0,6000	90,00	55,05
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	110,00	16,50

7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,09
						21,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,16	18,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,16	3,12
	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	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
8	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			12,28
						2,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,16	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,16	0,93
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif Tehnonicoli Aqua mast	kg	0,7000	13,89	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	15,00	0,05
9	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (primul strat , Bicroelast EPP)	m2			53,40
						14,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	31,16	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,16	4,67
	26821326004701	Membrane bituminoase primul strat , Bicroelast EPP	m2	1,2000	26,17	32,97
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
10	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (aldoilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец)	m2			56,55
						14,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	31,16	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,16	4,67
	26821326004702	Membrane bituminoase(al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец)	m2	1,2000	28,67	36,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
11	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (primul strat , Bicroelast EPP)	m2			53,40
						14,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	31,16	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,16	4,67
	26821326004701	Membrane bituminoase primul strat , Bicroelast EPP	m2	1,2000	26,17	32,97
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
12	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (aldoilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец)	m2			56,55
						14,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	31,16	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,16	4,67
	26821326004702	Membrane bituminoase(al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец)	m2	1,2000	28,67	36,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
13	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (primul strat ,	m2			53,40
						14,96

		Bicroelast EPP)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	31,16	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,16	4,67
	26821326004701	Membrane bituminoase primul strat , Bicroelast EPP	m2	1,2000	26,17	32,97
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
14	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (aldoilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец)	m2			56,55 14,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	31,16	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,16	4,67
	26821326004702	Membrane bituminoase(al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец	m2	1,2000	28,67	36,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
15	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			38,95 38,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	31,16	7,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	31,16	31,16
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			34,59 34,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	31,16	34,59
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,38
		1.2. Ospatarie, incaperi de serviciu, auxiliare .				
18	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,74 22,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	31,16	11,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	31,16	11,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
19	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			21,78 20,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	31,16	14,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,16	6,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,51 4,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	31,16	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,16	1,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			73,94 52,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	31,16	43,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,16	9,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
22	RpCI22B	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	m			75,85 35,52

		cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	31,16	27,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,16	7,79
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	1,4500	15,00	22,62
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	8,00	4,16
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,04
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	15,00	0,47
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,04
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	110,00	11,00
23	RpC118A	Jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv culturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii din otel-beton de 6 mm grosime, respectiv banda de otel si cirligele de sustinere semirotunde, cu diam. de 12,5 cm	m			178,73 28,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	31,16	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,16	5,61
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,2500	70,00	90,13
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,03
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,08	3,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	23,33	36,04
	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,2450	12,00	3,03
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	110,00	16,50
24	RpC120A	Burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe circa 6 cm si fixate in zid cu bratari din otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 10,2 cm	m			212,23 39,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0600	31,16	33,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,16	6,23
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,4000	70,00	99,97
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	20,00	1,43
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,6000	90,00	55,07
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	110,00	16,50
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,09 21,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,16	18,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,16	3,12
	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	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
26	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei hidrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			12,28 2,18
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	31,16	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,16	0,93
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif Tehnomicoli Aqua mast	kg	0,7000	13,89	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
27	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (primul strat , Bicroelast EPP)	m2			53,40 14,96
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3300	31,16	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,16	4,67
	26821326004701	Membrane bituminoase primul strat , Bicroelast EPP	m2	1,2000	26,17	32,97
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
28	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2			56,55

		sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (aldoilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец)				14,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	31,16	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,16	4,67
	26821326004702	Membrane bituminoase(al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец	m2	1,2000	28,67	36,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
29	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (primul strat , Bicroelast EPP)	m2			53,40 14,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	31,16	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,16	4,67
	26821326004701	Membrane bituminoase primul strat , Bicroelast EPP	m2	1,2000	26,17	32,97
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
30	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala ontate pe suport continuu Atentie nota (aldoilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец)	m2			56,55 14,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	31,16	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,16	4,67
	26821326004702	Membrane bituminoase(al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire -серый сланец	m2	1,2000	28,67	36,12
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,06	3,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
31	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			38,95 38,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	31,16	7,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	31,16	31,16
32	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			34,59 34,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	31,16	34,59
33	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,44

APROBAT:

Intocmit

"Bioenerg Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.