

## Reparatii la acoperisul Liceului Teoretic D. Cantemir mun.Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 619 279,447 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
		<b>1. Blocul de studii B.</b>				
		<b>1.1. Sala sportiva.</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	288,000	34,858 33,458	10 039,220 9 636,020
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	288,000	35,335 31,135	10 176,451 8 966,851
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	48,000	7,206 6,506	345,878 312,278
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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m	48,000	120,028 52,976	5 761,362 2 542,838
5	RpCI18A	Jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin	m	48,000	125,090 42,752	6 004,334 2 052,115

1	2	3	4	5	6	7
		petrecere pe cel puțin 20 mm și lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tiranții din oțel-beton de 6 mm grosime, respectiv banda de oțel și cirligele de susținere semirotonde, cu diam. de 12,5 cm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030				
6	RpCI20A	Burlane din tabla zincată sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, la clădiri existente, executate pe șantier, innadite prin petrecere pe circa 6 cm și fixate în zid cu bratari din oțel zincat, inclusiv coturile și aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 10,2 cm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,020	m	12,000	119,995 58,552	1 439,945 702,626
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m <sup>2</sup>	288,000	61,379 32,529	17 677,152 9 368,352
8	RpCE01B	Amorsarea suprafețelor, pentru aplicarea izolației higrofuge, executată cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparații de balcoane sau terase orizontale sau înclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m <sup>2</sup>	322,000	18,593 3,253	5 987,104 1 047,434
9	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu Atentie Nota (primul strat ,Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m <sup>2</sup>	18,000	72,681 22,306	1 308,251 401,501
10	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu Atentie nota (al doilea strat ,Bicroelast EKP acoperire - серый сланец) Material marunt=1,050	m <sup>2</sup>	18,000	72,681 22,306	1 308,251 401,501
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m <sup>2</sup>	288,000	69,723 22,306	20 080,253 6 424,013

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Atentie nota (primul strat ,Bicroelast EPP) Material marunt=1,050				
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Atentie nota(al doilea strat ,Bicroelast EKP acoperire -серый сланец) Material marunt=1,050	m2	288,000	69,723 22,306	20 080,253 6 424,013
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Atentie Nota(primul strat deasupra pe parapet , Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m2	16,000	69,723 22,306	1 115,570 356,890
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Atentie nota (al doilea strat deasupra pe parapet ,Bicroelast EKP acoperire -серый сланец) Material marunt=1,050	m2	16,000	69,723 22,306	1 115,570 356,890
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	16,000	58,087 58,087	929,400 929,400
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	16,000	51,582 51,582	825,307 825,307
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	16,000	8,569 0,000	137,100 0,000
		<b>Total Sala sportiva. Inclusiv salariu</b>				<b>104 331,401 50 748,029</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Ospatarie ,incaperi de serviciu,auxiliare.</b>				
18	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	868,000	34,858 33,458	30 257,092 29 041,892
19	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	868,000	35,335 31,135	30 670,693 27 025,093
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	102,000	7,206 6,506	734,992 663,592
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	86,000	101,396 78,999	8 720,056 6 793,914
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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m	102,000	120,028 52,976	12 242,868 5 403,532
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, 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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m	102,000	125,090 42,752	12 759,219 4 360,745
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	m	26,000	119,995 58,552	3 119,869 1 522,357

1	2	3	4	5	6	7
		coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 10,2 cm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,020				
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	868,000	<u>61,379</u> 32,529	<u>53 276,972</u> 28 235,172
26	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2	868,000	<u>18,593</u> 3,253	<u>16 139,157</u> 2 823,517
27	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Atentie nota (primul strat ,Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m2	86,000	<u>72,681</u> 22,306	<u>6 250,532</u> 1 918,282
28	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Atentie nota (al doilea strat ,Bicroelast EKP acoperire - серый сланец) Material marunt=1,050	m2	86,000	<u>72,681</u> 22,306	<u>6 250,532</u> 1 918,282
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Atentie nota (primul strat ,Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m2	868,000	<u>69,723</u> 22,306	<u>60 519,651</u> 19 361,261
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Atentie nota (al doilea strat ,Bicroelast EKP acoperire - серый сланец) Material marunt=1,050	m2	868,000	<u>69,723</u> 22,306	<u>60 519,651</u> 19 361,261

1	2	3	4	5	6	7
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	36,000	58,087 58,087	2 091,150 2 091,150
32	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	36,000	51,582 51,582	1 856,941 1 856,941
33	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,000	8,567 0,000	308,400 0,000
		<b>Total Ospatarie ,incaperi de serviciu,auxiliare. Inklusiv salariu</b>				<b>305 717,775 152 376,991</b>
		<b>Total Blocul de studii B. Inklusiv salariu</b>				<b>410 049,176 203 125,020</b>

	Total	lei	410 049,176
	CASM (II3) * 24 %	24,00 %	48 750,005
	Transportarea material (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	9 457,971
	Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 7 %	7,00 %	32 778,000
	Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 3 %	3,00 %	15 031,054
	TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	103 213,241
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>619 279,447 203 125,020</b>

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatii la acoperisul Liceului Teoretic D. Cantemir mun.Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 619 279,447 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.	7122050013400	Zidar	h-om	120,400	46,47	5 594,988
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,000	46,47	604,110
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	693,600	46,47	32 231,592
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	819,440	46,47	38 079,378
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 257,760	46,47	58 448,107
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,720	46,47	2 682,248
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 357,180	46,47	63 068,157
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,000	46,47	2 416,440
						<b>Total manopera</b>
						<b>203 125,020</b>

### Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,132	120,00	6 135,840
2.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	312,000	1,20	374,400
3.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	803,880	9,00	7 234,920
4.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	857,990	20,00	17 159,800
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 931,000	1,75	27 879,250
6.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	40,212	0,00	0,000
7.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	3 092,460	35,00	108 236,100
8.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	78,000	31,00	2 418,000
9.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	226,200	27,50	6 220,500
10.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	247,389	27,50	6 803,197
11.	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	37,853	17,00	643,501
12.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	35,535	18,00	639,630
13.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	18,238	15,00	273,570
14.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	23,256	21,00	488,376
15.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,680	22,00	102,960
16.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	231,750	19,00	4 403,250
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,613	10,00	146,130
						<b>Total materiale de construcții</b>
						<b>189 159,424</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	269,760	16,00	4 316,160
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,570	300,00	1 071,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	93,980	70,00	6 578,600
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	137,104	18,00	2 467,872
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,560	35,00	509,600
6.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	43,200	55,00	2 376,000
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,970	150,00	445,500

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>17 764,732</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	410 049,176
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	48 750,005
Transportarea material (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	9 457,971
Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 7 %	7,00 %	32 778,000
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 3 %	3,00 %	15 031,054
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	103 213,241

**Total deviz:**

**619 279,4  
47**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



## 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
		<b>1. Blocul de studii B.</b>				
		<b>1.1. Sala sportiva.</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			34,858 33,458
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,47	16,729
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,47	16,729
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	70,00	1,400
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,335 31,135
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,47	21,841
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,47	9,294
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	70,00	4,200
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,206 6,506
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	46,47	4,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,47	2,324
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	70,00	0,700
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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m			120,028 52,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	46,47	41,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,47	11,617
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,4500	27,50	41,470
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	31,00	16,120
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,780
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	22,00	0,687
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,20	2,496
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	55,00	5,500
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 colturile, 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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m			125,090 42,752
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	46,47	34,388
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,47	8,365
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,2500	27,50	35,406
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,772
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	18,00	4,264
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	19,00	29,355
	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,2450	17,00	4,290

1	2	3	4	5	6	7
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	55,00	8,250
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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,020	m			119,995 58,552
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0600	46,47	49,258
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,47	9,294
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,4000	27,50	39,270
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	15,00	1,071
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,6000	21,00	12,852
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	55,00	8,250
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,379 32,529
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,47	27,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,47	4,647
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,75	22,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	120,00	5,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
8	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2			18,593 3,253
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,47	1,859
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,47	1,394
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	20,00	14,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,021
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	300,00	0,900
9	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Atentie Nota (primul strat ,Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m2			72,681 22,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,47	15,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,47	6,971
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	35,00	44,100
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,835
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	16,00	2,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
10	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Atentie nota (al doilea strat ,Bicroelast EKP acoperire -серый сланец) Material marunt=1,050	m2			72,681 22,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,47	15,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,47	6,971
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	35,00	44,100
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,835
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	16,00	2,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Atentie nota (primul strat ,Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m2			69,723 22,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,47	13,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,47	8,365
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,263
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,835
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	16,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Atentie nota(al doilea strat ,Bicroelast EKP acoperire -серый сланец) Material marunt=1,050	m2			69,723 ----- 22,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,47	13,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,47	8,365
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,263
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,835
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	16,00	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Atentie Nota(primul strat deasupra pe parapet , Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m2			69,723 ----- 22,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,47	13,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,47	8,365
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,263
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,835
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	16,00	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Atentie nota (al doilea strat deasupra pe parapet ,Bicroelast EKP acoperire -серый сланец) Material marunt=1,050	m2			69,723 ----- 22,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,47	13,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,47	8,365
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,263
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,835
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	16,00	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
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			58,087 ----- 58,087
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	46,47	11,617
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	46,47	46,470
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			51,582 ----- 51,582
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,47	51,582
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			8,569 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	150,00	8,569
		<b>1.2. Ospatarie ,incaperi de serviciu,auxiliare.</b>				
18	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			34,858 ----- 33,458
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,47	16,729
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,47	16,729
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	70,00	1,400
19	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,335 ----- 31,135
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,47	21,841
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,47	9,294
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	70,00	4,200
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -	m			7,206

1	2	3	4	5	6	7
		jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.				6,506
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	46,47	4,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,47	2,324
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	70,00	0,700
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			101,396 78,999
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,47	65,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,47	13,941
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,75	18,375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,280
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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m			120,028 52,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	46,47	41,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,47	11,617
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,4500	27,50	41,470
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	31,00	16,120
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,780
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	22,00	0,686
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,20	2,496
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	55,00	5,500
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, 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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m			125,090 42,752
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	46,47	34,388
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,47	8,365
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,2500	27,50	35,406
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,772
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	18,00	4,264
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	19,00	29,355
	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,2450	17,00	4,290
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	55,00	8,250
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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,020	m			119,995 58,552
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0600	46,47	49,258
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,47	9,294
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,4000	27,50	39,270
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	15,00	1,071
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,6000	21,00	12,852
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	55,00	8,250
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,379 32,529
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,47	27,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,47	4,647
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,75	22,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	120,00	5,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420
26	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei hifrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2			18,593 3,253
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,47	1,859
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,47	1,394
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	20,00	14,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,021
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	300,00	0,900
27	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Atentie nota (primul strat ,Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m2			72,681 22,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,47	15,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,47	6,971
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	35,00	44,100
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,835
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	16,00	2,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
28	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Atentie nota (al doilea strat ,Bicroelast EKP acoperire -серый сланец) Material marunt=1,050	m2			72,681 22,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,47	15,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,47	6,971
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	35,00	44,100
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,835
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	16,00	2,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Atentie nota (primul strat ,Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m2			69,723 22,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,47	13,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,47	8,365
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,263
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,835
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	16,00	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Atentie nota (al doilea strat ,Bicroelast EKP acoperire -серый сланец) Material marunt=1,050	m2			69,723 22,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,47	13,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,47	8,365
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,263
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,835
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	16,00	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
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			58,087 58,087
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	46,47	11,617
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	46,47	46,470
32	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani,	t			51,582

1	2	3	4	5	6	7
		cu pietre				51,582
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,47	51,582
33	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			8,567
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	150,00	8,567

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.