

Reparația la acoperiș Liceul Teoretic D. Cantemir,or. Cahul.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 294 736,058 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. Blocul de studii B1.				
		1.1. Sala festiva .				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	375,000	34,658 34,178	12 996,900 12 816,900
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	375,000	33,245 31,805	12 466,837 11 926,837
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	28,000	6,886 6,646	192,802 186,082
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	86,366 54,116	4 145,582 2 597,558
5	RpCI18A	Jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin	m	28,000	110,767 43,672	3 101,474 1 222,827

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	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	375,000	60,869 33,229	22 825,875 12 460,875
7	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	m2	431,000	17,734 3,323	7 643,366 1 432,170
8	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	m2	26,000	68,210 22,786	1 773,471 592,426
9	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	m2	26,000	73,276 22,786	1 905,166 592,426
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu Atentie Nota (primul strat , Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m2	375,000	65,488 22,786	24 558,153 8 544,600
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața	m2	375,000	70,343 22,786	26 378,457 8 544,600

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu Atentie nota (al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire - серый сланец) 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 (primul strat deasupra pe parapet , Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m2	30,000	65,488 22,786	1 964,653 683,568
13	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	30,000	70,343 22,786	2 110,278 683,568
14	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	22,000	59,337 59,337	1 305,425 1 305,425
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	22,000	52,692 52,692	1 159,217 1 159,217
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	22,000	14,273 0,000	314,000 0,000
		Total Sala festiva . Inclusiv salariu				124 841,656 64 749,079
		1.2. Galerii .				
17	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	88,800	34,658 34,178	3 077,666 3 035,042
18	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	177,600	33,245 31,805	5 904,294 5 648,550

1	2	3	4	5	6	7
19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	12,000	<u>6,886</u> 6,646	<u>82,630</u> 79,750
20	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	36,000	<u>101,990</u> 80,699	<u>3 671,640</u> 2 905,164
21	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	40,000	<u>86,366</u> 54,116	<u>3 454,648</u> 2 164,632
22	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 cirligele de sustinere semirotonde, cu diam. de 12,5 cm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m	12,000	<u>110,767</u> 43,672	<u>1 329,203</u> 524,069
23	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	8,000	<u>105,882</u> 59,812	<u>847,058</u> 478,498
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	177,600	<u>60,869</u> 33,229	<u>10 810,296</u> 5 901,470
25	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge,	m2	239,600	<u>17,734</u> 3,323	<u>4 249,094</u> 796,166

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030				
26	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	38,000	68,210 22,786	2 591,995 865,853
27	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	38,000	73,276 22,786	2 784,473 865,853
28	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	177,600	65,488 22,786	11 630,749 4 046,723
29	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	177,600	70,343 22,786	12 492,846 4 046,723
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Atentie Nota (primul strat deasupra pe parapet , Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m2	24,000	65,488 22,786	1 571,722 546,854
31	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu	m2	24,000	70,343	1 688,222

1	2	3	4	5	6	7
		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 ЕКР acoperire - серый сланец) Material marunt=1,050			22,786	546,854
32	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	10,000	59,337 59,337	593,375 593,375
33	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,000	52,692 52,692	526,917 526,917
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	10,000	14,275 0,000	142,750 0,000
		Total Galerii . Inclusiv salariu				67 449,578 33 572,493
		Total Blocul de studii B1. Inclusiv salariu				192 291,234 98 321,572

		Total	lei	192 291,234
		CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	22 122,354
		Transportarea materialelor (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	4 356,681
		Cheltueli de regie (II3+CASM+Transp) * 9 %	9,00 %	19 689,324
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Cheltu) * 3 %	3,00 %	7 153,788
		TVA (II3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	49 122,677
		Total deviz: Inclusiv salariu		294 736,058 98 321,572

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația la acoperiș Liceul Teoretic D. Cantemir, or. Cahul.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 294 736,058 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	50,400	47,47	2 392,488
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,000	47,47	379,760
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	331,560	47,47	15 739,153
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	433,024	47,47	20 555,651
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	546,690	47,47	25 951,374
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,520	47,47	1 686,134
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	634,042	47,47	30 097,972
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,000	47,47	1 519,040
Total manopera						98 321,572

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,289	100,00	2 428,900
2.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	183,040	0,50	91,520
3.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	422,478	8,20	3 464,320
4.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	483,503	19,80	9 573,360
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 561,800	1,65	12 476,970
6.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	19,100	0,00	0,000
7.	26821326004700 01	Membrane bituminoase (al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire - серый сланец)	m2	813,109	35,20	28 621,436
8.	26821326004700 1	Membrane bituminoase (primul strat , Bicroelast EPP)	m2	813,109	31,18	25 352,737
9.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	132,704	17,00	2 255,968
10.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	62,924	17,00	1 069,708
11.	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	10,094	15,50	156,457
12.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	9,476	14,00	132,664
13.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,631	16,00	42,096
14.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	4,896	21,00	102,816
15.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,746	12,00	32,952
16.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	61,800	19,00	1 174,200
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,160	22,00	157,520
Total materiale de construcții						87 133,624

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	143,080	15,50	2 217,740
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,012	30,00	60,360
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,832	24,00	1 027,968
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	70,370	23,00	1 618,510
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,919	90,00	622,710

6.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	16,000	52,00	832,000
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,827	250,00	456,750
Total utilaje de construcții						6 836,038

Total	lei	192 291,234
CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	22 122,354
Transportarea materialelor (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	4 356,681
Cheltueli de regie (II3+CASM+Transp) * 9 %	9,00 %	19 689,324
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Cheltu) * 3 %	3,00 %	7 153,788
TVA (II3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	49 122,677

Total deviz:

**294 736,0
58**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația la acoperiș Liceul
Teoretic D. Cantemir, or. Cahul**
**Investitor I.P. Liceul Teoretic D. Cantemir
or. Cahul**
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 B1.				
		1.1. Sala festiva .				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			34,658 34,178
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	47,47	17,089
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,47	17,089
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	24,00	0,480
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,245 31,805
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	47,47	22,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,47	9,494
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	24,00	1,440
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,886 6,646
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	47,47	4,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,47	2,373
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	24,00	0,240
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			86,366 54,116
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	47,47	42,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,47	11,867
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	1,4500	17,00	25,636
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	12,00	0,375
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,040
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	52,00	5,200
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, 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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m			110,767 43,672
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	47,47	35,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,47	8,545
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,2500	17,00	21,887
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	16,00	0,824
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,317
	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	15,50	3,912
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	52,00	7,800

1	2	3	4	5	6	7
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,869 ----- 33,229
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,47	28,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,47	4,747
	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	1,65	21,450
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	100,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,690
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	90,00	1,080
7	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase horizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2			17,734 ----- 3,323
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,47	1,899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,47	1,424
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	19,80	14,276
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,045
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	30,00	0,090
8	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			68,210 ----- 22,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	47,47	15,665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,47	7,120
	268213260047001	Membrane bituminoase (primul strat , Bicroelast EPP)	m2	1,2000	31,18	39,287
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,20	2,583
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	15,50	2,635
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,00	0,920
9	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			73,276 ----- 22,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	47,47	15,665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,47	7,120
	268213260047000 1	Membrane bituminoase (al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire - серый сланец)	m2	1,2000	35,20	44,352
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,20	2,583
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	15,50	2,635
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,00	0,920
10	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			65,488 ----- 22,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,47	14,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,47	8,545
	268213260047001	Membrane bituminoase (primul strat , Bicroelast EPP)	m2	1,1500	31,18	37,650
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,20	2,583
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,50	1,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,00	0,920
11	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			70,343 ----- 22,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,47	14,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,47	8,545
	268213260047000 1	Membrane bituminoase (al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire - серый сланец)	m2	1,1500	35,20	42,504
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,20	2,583

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,50	1,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,00	0,920
12	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			65,488 ----- 22,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,47	14,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,47	8,545
	268213260047001	Membrane bituminoase (primul strat , Bicroelast EPP)	m2	1,1500	31,18	37,650
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,20	2,583
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,50	1,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,00	0,920
13	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			70,343 ----- 22,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,47	14,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,47	8,545
	2682132600470001	Membrane bituminoase (al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire - серый сланец)	m2	1,1500	35,20	42,504
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,20	2,583
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,50	1,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,00	0,920
14	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			59,337 ----- 59,337
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	47,47	11,867
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	47,47	47,470
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			52,692 ----- 52,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	47,47	52,692
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,273 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,273
		1.2. Galerii .				
17	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			34,658 ----- 34,178
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	47,47	17,089
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,47	17,089
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	24,00	0,480
18	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,245 ----- 31,805
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	47,47	22,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,47	9,494
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	24,00	1,440
19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,886 ----- 6,646
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	47,47	4,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,47	2,373
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	24,00	0,240
20	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			101,990 ----- 80,699
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,47	66,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,47	14,241

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,325
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,154
	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	23,00	0,092
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	90,00	0,720
21	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			86,366 54,116
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	47,47	42,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,47	11,867
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,4500	17,00	25,636
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	12,00	0,374
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,040
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	52,00	5,200
22	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			110,767 43,672
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	47,47	35,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,47	8,545
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,2500	17,00	21,887
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	16,00	0,824
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,317
	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	15,50	3,911
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	52,00	7,800
23	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			105,882 59,812
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0600	47,47	50,318
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,47	9,494
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,4000	17,00	24,276
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	16,00	1,142
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,6000	21,00	12,852
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	52,00	7,800
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,869 33,229
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,47	28,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,47	4,747
	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	1,65	21,450
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	100,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,690
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	90,00	1,080
25	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase horizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,030	m2			17,734 3,323
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,47	1,899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,47	1,424
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	19,80	14,276

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	30,00	0,090
26	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			68,210 22,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	47,47	15,665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,47	7,120
	268213260047001	Membrane bituminoase (primul strat , Bicroelast EPP)	m2	1,2000	31,18	39,287
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,20	2,583
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	15,50	2,635
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,00	0,920
27	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			73,276 22,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	47,47	15,665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,47	7,120
	2682132600470001	Membrane bituminoase (al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire - серый сланец)	m2	1,2000	35,20	44,352
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,20	2,583
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	15,50	2,635
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,00	0,920
28	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			65,488 22,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,47	14,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,47	8,545
	268213260047001	Membrane bituminoase (primul strat , Bicroelast EPP)	m2	1,1500	31,18	37,650
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,20	2,583
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,50	1,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,00	0,920
29	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			70,343 22,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,47	14,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,47	8,545
	2682132600470001	Membrane bituminoase (al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire - серый сланец)	m2	1,1500	35,20	42,504
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,20	2,583
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,50	1,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,00	0,920
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Atentie Nota (primul strat deasupra pe parapet , Bicroelast EPP) Material marunt=1,050	m2			65,488 22,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,47	14,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,47	8,545
	268213260047001	Membrane bituminoase (primul strat , Bicroelast EPP)	m2	1,1500	31,18	37,650
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,20	2,583
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,50	1,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,00	0,920
31	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2			70,343

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu Atentie nota (al doilea strat deasupra pe parapet , Bicroelast EKP acoperire - серый сланец) Material marunt=1,050				22,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,47	14,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,47	8,545
	268213260047000 1	Membrane bituminoase (al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire - серый сланец)	m2	1,1500	35,20	42,504
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,20	2,583
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,50	1,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,00	0,920
32	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			59,337 ----- 59,337
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	47,47	11,867
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	47,47	47,470
33	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			52,692 ----- 52,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	47,47	52,692
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,275 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,275

APROBAT:

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.