

**Executarea lucrărilor de
reparație la fasada liceului
Teoretic Vasile Alecsandri din
s.Colibași ,r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Termoizolare si lucrari de finisare

Valoarea de deviz 745 917,458 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. Fasada.				
		1.1. Lucrari de demolare.				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,400	363,935 261,085	509,509 365,519
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,600	422,048 420,108	253,229 252,065
3	RpCH32D	Desfacerea - streasinile infundate sau aparente	m2	6,000	14,391 14,241	86,346 85,446
4	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2	12,000	46,197 45,096	554,358 541,158
5	RpCI19C	Revizuirea jgheaburilor innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm, si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tiranti din otel beton de 6 mm grosime, respectiv banda de otel, executate de pe platforma telescopica sau schela de fatada Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,150	m	58,000	54,057 32,280	3 135,292 1 872,217
6	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla	m	34,000	42,950	1 460,287

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopică sau schela de fatada. Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,060			24,684	839,270
7	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare	t	10,000	16,614 16,614	166,145 166,145
8	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	10,000	12,075 0,000	120,750 0,000
		Total Lucrari de demolare. Inclusiv salariu				6 285,916 4 121,820
		1.2. Lucrari exterioare.				
9	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	624,000	22,107 7,607	13 795,000 4 747,000
10	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m2	624,000	8,058 6,646	5 028,379 4 146,979
11	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,040	m2	22,000	383,451 152,379	8 435,912 3 352,332
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	12,000	158,320 94,940	1 899,840 1 139,280
13	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C20 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	9,600	1 790,890 213,615	17 192,544 2 050,704
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "BETONOCONTACT" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	624,000	17,616 5,696	10 992,634 3 554,554
15	IzF55C	Termoizolarea exterioara	m2	624,000	340,250	212 315,688

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 100mm ,cornier 168ml Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010			109,656	68 425,157
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr 30mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	84,000	273,855 138,755	23 003,819 11 655,404
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,000	56,489 56,489	564,893 564,893
18	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane soclu	m2	42,000	100,262 80,699	4 211,004 3 389,358
19	CC03A	Montare plase sudate Bp3 100*100 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp soclu	kg	68,000	18,667 2,136	1 269,355 145,258
20	CK26Df	Sort soclu din tabla latimea 100mm p/u protectie	m	78,000	35,747 4,747	2 788,266 370,266
21	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren FS35 gr=50mm (Cornier alumin 83ml) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	42,000	209,331 81,553	8 791,886 3 425,246
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	708,000	18,566 6,646	13 144,586 4 705,226
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm.	m2	705,000	103,001	72 615,987

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti			57,913	40 828,947
24	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	42,000	337,958 137,663	14 194,228 5 781,846
25	CL19D	Grilaje (gratii)metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat gratii 1.45x1.9 - 9buc	kg	450,000	33,886 15,665	15 248,745 7 049,295
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	24,000	61,936 53,166	1 486,474 1 275,994
		Total Lucrari exterioare. Inclusiv salariu				426 979,240 166 607,739
		1.3. Copertina.				
27	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2	62,000	884,822 123,422	54 858,964 7 652,164
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	10,000	167,242 14,241	1 672,415 142,410
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	8,400	209,949 16,615	1 763,574 139,562
		Total Copertina. Inclusiv salariu				58 294,953 7 934,136
		<i>Total</i>	lei			491 560,109
		CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %			40 199,331
		Transportarea mater (II3+CASM) * 5 %	5,00 %			15 059,217
		Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 7 %	7,00 %			38 277,306
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %			11 701,919
		Total Fasada. Inclusiv salariu				596 797,882 178 663,695
		2. Panou de iluminare.				
30	pret de piata	Panou de iluminare LICEUL TEORETIC " VASILE ALECSANDRI"	set	1,000	24 800,000 0,000	24 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de iluminare. Inclusiv salariu				24 800,000

		Total	lei	621 597,882
		TVA (Π3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	124 319,576
		Total deviz: Inclusiv salariu		745 917,458
				178 663,695

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Executarea lucrărilor de
reparație la fașada liceului
Teoretic Vasile Alecsandri din
s.Colibași ,r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Termoizolare si lucrari de finisare**

Valoarea de deviz 745 917,458 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	947,640	47,47	44 984,471
2.	7123010010200	Betonist	h-om	57,680	47,47	2 738,069
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,320	47,47	964,590
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	100,900	47,47	4 789,723
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,840	47,47	1 036,745
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 441,344	47,47	68 420,600
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,880	47,47	1 275,994
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	174,000	47,47	8 259,780
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,500	47,47	213,615
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	141,220	47,47	6 703,714
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	135,000	47,47	6 408,450
12.	7422010060100	Timplar	h-om	155,820	47,47	7 396,775
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,400	47,47	731,038
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,590	47,47	3 873,078
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	317,784	47,47	15 085,207
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	121,800	47,47	5 781,846
		Total manopera				178 663,695

Materiale:

1.	01254	LICEUL TEORETIC " VASILE ALECSANDRI"	set	1,000	24 800,00	24 800,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,500	5,00	112,500
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,200	100,00	420,000
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,400	28,00	67,200
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,200	6,00	7,200
6.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	6,552	125,00	819,000
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,348	2 800,00	974,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,504	2 800,00	1 411,200
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,074	2 800,00	207,200
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,250	2 800,00	700,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	20,400	0,03	0,612
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,360	14,00	5,040
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,440	24,00	34,560
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,440	15,00	171,600
15.	2413217300010	Cleme	buc	4,284	21,00	89,964

16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,152	16,50	151,008
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,880	36,00	103,680
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,500	23,00	103,500
19.	24302261000001	Fuga	kg	18,241	20,00	364,820
20.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	552,780	28,00	15 477,840
21.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,720	18,00	12,960
22.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 030,000	2,73	8 271,900
23.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 745,080	3,57	13 369,936
24.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	186,648	3,50	653,268
25.	252130260290750	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50mm	m2	45,389	75,00	3 404,175
26.	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 30mm	m2	90,779	70,00	6 354,530
27.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	847,673	7,50	6 357,547
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 179,860	1,70	2 005,762
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,087	1 200,00	104,400
30.	26531021008311	Tink	kg	1 621,500	19,50	31 619,250
31.	266310210000020	Beton C20	m3	9,890	1 450,00	14 340,500
32.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	1,602	0,00	0,000
33.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,938	0,00	0,000
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,008	0,00	0,000
35.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,060	32,00	65,920
36.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	43,268	168,00	7 269,024
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,400	6,00	14,400
38.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	674,357	170,00	114 640,690
39.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,996	68,00	611,728
40.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	10,815	65,00	702,975
41.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	22,880	16,00	366,080
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,340	16,00	5,440
43.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	251,000	3,20	803,200
44.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate ETALBOND	m2	65,100	625,00	40 687,500
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,200	11,00	13,200
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,680	11,00	7,480
47.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	9,152	44,00	402,688
48.	2743123549097	Sort soclu din tabla latimea 100mm p/u protectie	m	78,000	30,00	2 340,000
49.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,901	16,80	31,937
50.	28112363062710	Grilaj (gratii)pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	450,000	17,60	7 920,000
51.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	9,010	28,00	252,280
52.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	65,100	100,00	6 510,000
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	68,680	16,00	1 098,880
54.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	109,824	16,00	1 757,184
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,800	20,00	216,000
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,350	44,00	59,400
57.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	468,000	0,15	70,200
58.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,142	65,00	139,230
59.	2874115837745	Suruburi	buc	103,000	0,02	2,060
60.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 975,160	0,80	4 780,128
61.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,172	25,00	79,300
62.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,060	90,00	185,400
63.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,284	90,00	385,560
64.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,142	90,00	192,780
65.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,142	70,00	149,940
66.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,060	90,00	185,400

67.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	31,095	25,00	777,375
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,600	20,00	12,000
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	116,650	1,80	209,970
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,124	22,00	46,728
71.	4100126202818	Apa	m3	3,505	22,00	77,110
72.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	66,600	6,00	399,600
Total materiale de construcții						325 984,339

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 240,000	1,00	6 240,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,974	200,00	194,800
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,478	10,00	204,780
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,441	285,00	695,685
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	44,886	45,00	2 019,870
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,890	10,00	118,900
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,624	25,00	390,600
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,840	25,00	96,000
9.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,066	30,00	91,980
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,490	85,00	41,650
11.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,484	80,00	38,720
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,640	50,00	132,000
13.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,336	50,00	16,800
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,462	45,00	20,790
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,230	25,00	105,750
16.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	18,200	65,00	1 183,000
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,345	350,00	120,750
Total utilaje de construcții						11 712,075

Total	lei	621 597,882
TVA (PI3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	124 319,576

Total deviz:

**745 917,4
58**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Executarea lucrărilor de
reparație la fasada liceului Teoretic
Vasile Alecsandri din s.Colibași ,r-ul
Cahul****Investitor I.P.Liceul Teoretic Vasile
Alecsandri din s. Colibasi****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. Fasada.				
		1.1. Lucrari de demolare.				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			363,935 261,085
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	47,47	189,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	47,47	71,205
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	85,00	29,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,000
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			422,048 420,108
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	47,47	294,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	47,47	125,795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
3	RpCH32D	Desfacerea - streasinile infundate sau aparente	m2			14,391 14,241
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	47,47	7,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,47	7,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,150
4	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2			46,197 45,096
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	47,47	45,096
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,100
5	RpCI19C	Revizuirea jgheaburilor innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm, si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tiranti din otel beton de 6 mm grosime, respectiv banda de otel, executate de pe platforma telescopica sau schela de fatada Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,150	m			54,057 32,280
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5800	47,47	27,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,47	4,747
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	16,80	0,290
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,2500	25,00	7,188
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,2200	65,00	14,300
6	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopica sau schela de fatada. Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,060	m			42,950 24,684
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	47,47	19,937

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,47	4,747
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	16,80	0,445
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2500	28,00	7,420
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	65,00	10,400
7	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare	t			16,614
						16,614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	47,47	16,614
8	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,075
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,075
		1.2. Lucrari exterioare.				
9	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			22,107
						7,607
	7124010010700	Dulgher	h-om		47,47	7,607
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	2 800,00	0,278
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,400
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	2 800,00	1,122
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,300
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	1,00	10,000
10	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m2			8,058
						6,646
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	47,47	6,646
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	125,00	1,313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
11	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,040	m2			383,451
						152,379
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	47,47	37,976
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	47,47	68,357
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	47,47	46,046
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirna 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	16,00	79,872
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	16,00	16,640
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	1,70	60,112
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	1 200,00	4,745
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	100,00	13,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	22,00	0,778
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	16,50	6,864
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	44,00	18,304
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	1,80	9,360
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,000
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	80,00	1,760
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	200,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			158,320
						94,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,47	8,545
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	47,47	86,395
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,000
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	11,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	2 800,00	8,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	2 800,00	44,800
13	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 790,890

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C20 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				213,615
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,47	182,759
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,47	30,856
	266310210000020	Beton C20	m3	1,0200	1 450,00	1 493,802
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,223
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	285,00	71,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "BETONCONTACT" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,616 5,696
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	47,47	5,696
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,620
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
15	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 100mm ,cornier 168ml Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			340,250 109,656
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	47,47	89,813
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	47,47	19,842
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,73	11,029
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,57	18,029
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,0700	170,00	183,719
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,20	0,862
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,350
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,525
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr 30mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			273,855 138,755
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	47,47	113,643
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	47,47	25,112
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,73	11,029
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,57	18,029
	252130260290930	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 30mm	m2	1,0700	70,00	75,649
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,50	9,620
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	45,00	13,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,525
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			56,489 56,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	47,47	56,489
18	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane soclu	m2			100,262 80,699
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	47,47	63,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	47,47	17,564
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,70	16,269
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	100,00	2,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,154
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
19	CC03A	Montare plase sudate Bp3 100*100 la	kg			18,667

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp soclu				2,136
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	47,47	1,899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,47	0,237
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,03	0,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	285,00	0,172
20	CK26Df	Sort soclu din tabla latimea 100mm p/u protectie	m			35,747
						4,747
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	47,47	4,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,47	0,475
	2743123549097	Sort soclu din tabla latimea 100mm p/u protectie	m	1,0000	30,00	30,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
21	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren FS35 gr=50mm (Cornier alumin 83ml) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			209,331
						81,553
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	47,47	67,407
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	47,47	14,146
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,73	11,029
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,57	14,423
	252130260290750	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50mm	m2	1,0700	75,00	81,052
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,20	6,324
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,80	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,035
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,450
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,566
						6,646
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	47,47	6,646
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,620
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			103,001
						57,913
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,47	57,913
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	19,50	44,850
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,088
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
24	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			337,958
						137,663
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	47,47	137,663
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	168,00	173,072
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,50	15,554
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,686
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	45,00	0,495
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,190
25	CL19D	Grilaje (gratii)metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat gratii 1.45x1.9 - 9buc	kg			33,886
						15,665
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	47,47	14,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,47	0,949
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,47	0,475
	28112363062710	Grilaj (gratii)pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	17,60	17,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	44,00	0,132
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,80	0,009
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	23,00	0,230
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			61,936 53,166
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	47,47	53,166
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	36,00	4,320
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	28,00	2,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	14,00	0,210
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	18,00	0,540
		1.3. Copertina.				
27	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2			884,822 123,422
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	47,47	113,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,47	9,494
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate ETALBOND	m2	1,0500	625,00	656,250
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	100,00	105,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			167,242 14,241
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	47,47	14,241
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,297
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,050
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,592
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,575
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,540
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	90,00	18,540
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,02	0,206
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			209,949 16,615
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	47,47	16,615
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	68,00	72,825
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,900
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	70,00	17,850
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,00	10,710
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,575
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	90,00	22,950
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		2. Panou de iluminare.				
30	pret de piata	Panou de iluminare LICEUL TEORETIC "VASILE ALECSANDRI"	set			24 800,000 0,000
	01254	LICEUL TEORETIC " VASILE ALECSANDRI"	set	1,0000	24 800,00	24 800,000

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.