

**Instituția publică**  
**"Liceul Teoretic Grigore Vieru"**  
**comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Lucrări de termoizolare a clădirii Instituției Publice**  
**"Liceul Teoretic Grigore Vieru"**  
**amplasat pe teren nr.cad.5511211308, S+P+2E**

**Valoarea de deviz 10 019 408,80 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de reparație</b>				
		<b>1.1. Lucrări de desfaceri, demontări</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	615,0000	16,77 15,57	10 312,45 9 574,45
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Confecții metalice 84 m.l., Balustrade 58 m.l., grilaje metalice 201.9 m.l.)	kg	2 779,2000	2,61 2,31	7 240,92 6 409,94
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	675,0000	24,22 24,22	16 346,60 16 346,60
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	49,6000	24,22 24,22	1 201,18 1 201,18
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 1023.75 m2	m3	30,7100	478,95 415,15	14 708,64 12 749,32
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	102,3800	86,33 32,98	8 838,50 3 376,65

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	170,5000	55,15 53,05	9 402,59 9 044,54
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	12,0000	42,12 41,52	505,38 498,18
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	194,0000	8,37 8,07	1 624,24 1 566,04
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,0000	517,24 492,99	2 586,22 2 464,97
11	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	685,0000	24,22 24,22	16 588,78 16 588,78
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,5200	1 300,00 0,00	1 976,00 0,00
13	TsH92B	Incarcarea in auto	t	60,7100	64,00 64,00	3 885,60 3 885,60
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	364,7100	79,50 0,00	28 994,45 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8200	221,68 20,76	403,46 37,78
		<i>Total</i>	lei			124 615,01
		<b>Total Lucrari de desfaceri, demontari Inclusiv salariu</b>				<b>124 615,01 83 744,03</b>
		<b>1.2. Termoizolare cerdac 2161 m2</b>				
16	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu	m2	2 161,0000	18,45 1,15	39 866,57 2 492,07

1	2	3	4	5	6	7
		carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - aplicativ Pelicula tehnica				
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, xps grosime 100 mm, intr-un strat	m2	2 161,0000	172,69 6,92	373 177,04 14 952,39
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR4 150x150 mm	kg	2 917,3500	32,38 2,30	94 451,06 6 711,76
19	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm k-1.33 (4cm)	m2	2 161,0000	80,83 20,18	174 675,79 43 611,14
		<i>Total</i>	lei			682 170,46
		<b>Total Termoizolare cerdac 2161 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>682 170,46 67 767,36</b>
		<b>1.3. Termoizolarea interioara perete cerdac suprafata 220m2</b>				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare 0.3 kg/m2	m2	220,0000	18,23 8,07	4 011,13 1 775,93
21	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (coltari 145.8 m.l.) 100 mm (135kg/m3)	m2	220,0000	335,67 133,19	73 848,41 29 302,81
		<i>Total</i>	lei			77 859,54
		<b>Total Termoizolarea interioara perete cerdac suprafata 220m2 Inclusiv salariu</b>				<b>77 859,54 31 078,74</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Parapet</b>				
22	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 135 kg/m3 - 30 mm sub tabla zincata	m2	67,9500	380,15 168,54	25 831,21 11 452,30
23	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m	135,9000	230,72 79,57	31 354,93 10 813,68
24	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Sort la parapet (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m	48,0000	122,65 60,54	5 886,97 2 906,07
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat primer	m2	432,0000	4,73 2,31	2 044,83 996,36
26	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - linocrom strat superior si inferior	m2	432,0000	117,46 42,09	50 741,33 18 183,65
		<i>Total</i>	lei			115 859,27
		<b>Total Parapet Inclusiv salariu</b>				<b>115 859,27 44 352,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Timplarie</b>				
		<b>1.5.1. Ferestre</b>				
27	CK23B	Ferestre din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm-thermoeficienta cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	54,0000	1 795,69 42,09	96 967,35 2 272,95
28	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	586,6800	1 763,27 32,29	1 034 475,01 18 943,66
29	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 250 mm	m	366,2000	78,85 46,70	28 876,56 17 103,23
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 200 mm	m	366,2000	144,61 23,06	52 957,65 8 446,04
		<i>Total</i>	lei			1 213 276,57
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>1 213 276,57 46 765,88</b>
		<b>1.5.2. Usi</b>				
31	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-min 16 cm-thermoeficienta inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1.2x2.1m	m2	2,5200	1 616,35 52,47	4 073,20 132,23
32	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-min 16 cm- inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 si U3 cu supralumina	m2	17,6800	1 616,35 52,47	28 577,08 927,68
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla- min	m2	18,9000	1 606,50 46,70	30 362,94 882,72

1	2	3	4	5	6	7
		16 cm - inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4, U5				
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ - Grile la usi 300x200 mm (exclusiv lant, ciment)	buc	5,0000	67,08 28,83	335,40 144,15
		<i>Total</i>	lei			63 348,62
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>63 348,62 2 086,78</b>
		<b>1.5.3. Finisari interioare in jurul tocurilor</b>				
35	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	1 090,2000	42,38 38,06	46 200,61 41 488,22
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	272,5500	3,73 1,73	1 016,56 471,46
37	CK18C	Coltari din aluminiu (exclusiv surub. nisip. ciment) k-0.5 la manopera	m	1 090,2000	20,06 7,50	21 867,55 8 171,92
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	272,5500	133,41 85,68	36 361,00 23 352,84
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	272,5500	3,73 1,73	1 016,56 471,46
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	272,5500	57,13 53,91	15 570,73 14 693,74
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	272,5500	3,73 1,73	1 016,56 471,46

1	2	3	4	5	6	7
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	272,5500	42,87 31,71	11 683,95 8 643,38
		<i>Total</i>	lei			134 733,52
		<b>Total Finisari interioare in jurul tocurilor Inclusiv salariu</b>				<b>134 733,52 97 764,48</b>
		<i>Total</i>	lei			1 411 358,71
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>1 411 358,71 146 617,14</b>
		<b>1.6. Lucrari la fatada</b>				
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Bp4 100x100	kg	1 422,0000	32,67 2,59	46 456,31 3 689,66
44	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	711,0000	123,02 98,02	87 467,51 69 693,64
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2	1 384,0000	17,08 6,92	23 637,61 9 576,17
46	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100 mm	m2	1 384,0000	232,36 99,06	321 583,30 137 098,87
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2	4 293,0000	17,08 6,92	73 321,01 29 704,13
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	4 293,0000	335,67 133,19	1 441 051,06 571 804,42

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 135 kg/m <sup>3</sup> 100 mm (cornier 1210 m)				
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	218,8000	17,08 6,92	3 736,93 1 513,92
50	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 135 kg/m <sup>3</sup> - 30 mm	m <sup>2</sup>	218,8000	380,15 168,54	83 176,91 36 876,59
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Bp4 100x100	kg	1 660,0000	32,67 2,59	54 231,70 4 307,20
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	830,0000	17,08 6,92	14 175,74 5 742,94
53	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m <sup>2</sup>	830,0000	545,91 167,21	453 102,86 138 787,62
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m <sup>2</sup>	4 296,8000	17,08 6,92	73 385,91 29 730,42
55	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Sort la soclu (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m	1 302,4400	122,64 60,54	159 737,21 78 853,62
56	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m <sup>2</sup>	4 296,8000	162,63 70,35	698 776,56 302 259,26
57	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu	m <sup>2</sup>	5 587,7800	55,08 43,25	307 757,55 241 643,55



1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
58	CJ08A1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma Aplicativ Capac din beton parapet intrare subsol 1000x450 mm	m	31,6000	70,36 54,78	2 223,44 1 730,96
		<i>Total</i>	lei			3 843 821,61
		<b>Total Lucrari la fatada Inclusiv salariu</b>				<b>3 843 821,61 1 663 012,97</b>
		<b>1.7. Detaliu 5 SA pl4.0 -Aerisire - 10 buc</b>				
59	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Aplicativ - Exclusiv motocompresor, motopompa, macara apa)	m	26,0000	498,31 52,47	12 955,95 1 364,24
60	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 cot (Aplicativ - Exclusiv motocompresor, macara apa)	buc	10,0000	1 519,47 311,36	15 194,69 3 113,64
61	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm cu folie de aluminiu, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	17,0000	219,20 52,47	3 726,43 892,00

1	2	3	4	5	6	7
62	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	10,0000	577,61 91,10	5 776,14 911,03
		<i>Total</i>	lei			37 653,21
		<b>Total Detaliu 5 SA pl4.0 -Aerisire - 10 buc Inclusiv salariu</b>				<b>37 653,21 6 280,91</b>
		<b>1.8. Copertine,acoperis</b>				
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,6900	10 555,81 1 389,03	49 506,75 6 514,55
64	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.0,0072 m3/m2	m2	111,6500	98,30 94,85	10 975,28 10 590,09
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,8000	31,59 14,41	25,27 11,53
66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,4900	135,31 49,01	742,87 269,07
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	111,6500	222,15 66,31	24 802,66 7 403,40
68	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 150 mm	m	102,2600	169,67 17,30	17 349,99 1 768,89
69	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d80	m	398,4000	160,19 20,18	63 820,10 8 040,11
70	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - Aplicativ Parazapada	m	470,4000	85,92 5,77	40 414,88 2 712,32
71	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 335,2000	43,79 12,11	58 471,89 16 167,41
72	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri	buc	1 980,0000	4,96	9 820,01

1	2	3	4	5	6	7
		din caramida sau beton celular autoclavizat Aplicativ- Bulon fixare balustrada (k-0.4 la manopera)			3,46	6 850,01
73	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,3400	311,44 148,76	417,33 199,34
74	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,3400	585,12 358,64	784,06 480,58
		<i>Total</i>	lei			277 131,09
		<b>Total Copertine,acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>277 131,09 61 007,30</b>
		<b>1.9. Pereu</b>				
75	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,8000	2 385,00 0,00	11 448,00 0,00
76	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime pt inlocuirea pamintului cu argila la pereu	m3	34,0000	224,87 224,87	7 645,72 7 645,72
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. -sapat manual	100 m3	0,3400	2 385,00 0,00	810,90 0,00
78	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	848,1000	79,50 0,00	67 423,95 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,1400	221,68 20,76	1 139,43 106,69

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - argila pentru umplutura la pereu	100 m3	5,1400	1 950,00 0,00	10 023,00 0,00
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	848,1000	76,60 0,00	64 964,45 0,00
82	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	5,1400	770,00 0,00	3 957,80 0,00
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,1400	4 664,56 508,56	23 975,84 2 614,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (inclusiv sub borduri)	m3	154,9800	513,04 51,89	79 511,55 8 042,53
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	154,9800	540,73 57,08	83 802,86 8 846,79
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	692,1000	115,23 17,30	79 747,78 11 971,95
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj vibropresat 60 mm	m2	929,4000	233,77 34,37	217 266,18 31 939,17
		<i>Total</i>	lei			651 717,46
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>651 717,46 71 166,85</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.10. Pardoseli la scari</b>				
88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2	193,5300	17,08 6,92	3 305,34 1 339,07
89	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	193,5300	702,18 132,62	135 892,95 25 665,56
		<i>Total</i>	lei			139 198,29
		<b>Total Pardoseli la scari Inclusiv salariu</b>				<b>139 198,29 27 004,63</b>
		<b>1.11. Balustrade</b>				
90	CH06B	Balustrada tip 1	m	119,7600	775,41 69,19	92 862,73 8 286,43
91	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	278,0000	13,03 11,53	3 622,90 3 205,90
92	CH06B	Balustrada tip 2 din inox cu 2 mini curente	m	44,1200	1 375,41 69,19	60 682,96 3 052,75
93	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	102,0000	13,03 11,53	1 329,26 1 176,26
		<i>Total</i>	lei			158 497,85
		<b>Total Balustrade Inclusiv salariu</b>				<b>158 497,85 15 721,34</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<i>Total</i>	lei				7 519 882,50
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>					<b>7 519 882,50 2 217 753,33</b>

		Total	lei		7 519 882,50
		Asigurari sociale	24 %		532 260,80
		Transportarea materialelor	3 %		148 163,03
		Cheltuieli de regie	3 %		66 532,60
		Beneficiu de deviz	1 %		82 668,40
		Total			8 349 507,33
		Tva	20 %		1 669 901,47
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>10 019 408,80 2 217 753,33</b>

Intocmit

Sigma VenMer

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instituția Publică**  
**"Liceul Teoretic Grigore Vieru"**  
**comuna Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Lucrari de termoizolare a cladirii Instituției Publice**

**Valoarea de deviz 10 019 408,80 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	19,5388	57,66	1 126,61
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 612,1540	57,66	92 956,80
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	208,5007	57,66	12 022,15
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 721,7840	57,66	329 918,07
5.	7123010010200	Betonist	h-om	26,2500	57,66	1 513,58
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	220,2819	57,66	12 701,45
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 190,8350	57,66	241 643,55
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	125,0480	57,66	7 210,27
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	101,6792	57,66	5 862,82
10.	7129020012800	Pavator	h-om	663,8159	57,66	38 275,63
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	365,0058	57,66	21 046,24
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 153,0865	57,66	66 486,97
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	78,4300	57,66	4 522,27
14.	7133010012100	Ipsosar	h-om	26,8600	57,66	1 548,75
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11 495,2855	57,66	662 818,15
16.	7134050013250	Izolator	h-om	151,2700	57,66	8 722,23
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,8000	57,66	911,03
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,5000	57,66	374,79
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	174,4320	57,66	10 057,76
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 376,7356	57,66	79 382,58
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,7920	57,66	679,92
22.	7212030022700	Sudor	h-om	44,0320	57,66	2 538,89
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 195,0590	57,66	68 907,10
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	96,0640	57,66	5 539,05
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	450,3440	57,66	25 966,83
26.	7422010060100	Timplar	h-om	911,8760	57,66	52 578,77
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	491,1927	57,66	28 322,17
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 518,7533	57,66	87 571,32
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 781,0412	57,66	160 354,83
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 875,4372	57,66	165 797,71
31.	9310060019930-5	Muncitor	h-om	221,1120	57,66	12 749,32
32.	9312040019600	Sapator	h-om	132,6000	57,66	7 645,72
<b>Total manopera</b>						<b>2 217 753,33</b>

### **Material:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	59,4800	2,00	118,96
2.	1212121212121	Apa	m3	1,2627	18,00	22,73
3.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	5 031,7800	20,00	100 635,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	178,2549	230,00	40 998,63
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,0902	220,00	239,84
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	139,3199	220,00	30 650,38
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	170,4780	220,00	37 505,16
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,6470	220,00	1 022,34
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	39,7783	220,00	8 751,23
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,4875	4,00	61,95
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5588	7 800,00	4 358,64
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,8927	7 800,00	30 363,06
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,6763	7 800,00	13 075,14
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,2814	7 800,00	2 194,92
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,7504	7 800,00	5 853,12
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,6763	7 800,00	13 075,14
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1 799,8050	0,10	179,98
18.	2010407343982	Rumegus	kg	9,6765	2,00	19,35
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,6705	7 600,00	5 095,80
20.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	640,6800	1 700,00	1 089 156,00
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	39,1000	1 500,00	58 650,00
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4200	30,00	12,60
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	9,3330	6,00	56,00
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,8600	16,00	29,76
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,2328	33,00	40,68
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,4900	17,00	93,33
27.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	272,1600	9,50	2 585,52
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,2972	10,00	172,97
29.	2413217300010	Cleme	buc	203,1840	2,00	406,37
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,6000	8,00	1 036,80
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,3854	30,00	491,56
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,1924	2,00	18,38
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	142,7422	60,00	8 564,53
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	122,6475	12,00	1 471,77
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,7200	26,00	278,72
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	109,0200	22,00	2 398,44
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0659	22,00	1,45
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	24,4170	29,00	708,10
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	36,7830	6,00	220,70
40.	24302261000001	Fuga	kg	360,4690	14,00	5 046,57
41.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,0500	35,00	36,75
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	4 745,9940	24,00	113 903,86
43.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	81,7650	24,00	1 962,36
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	88,2777	60,00	5 296,66



45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	24 982,350 0	3,00	74 947,05
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	29 830,097 5	3,00	89 490,29
47.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	3 688,5200	3,00	11 065,56
48.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,5680	8,00	12,54
49.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0780	44,00	3,43
50.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	5,8616	4,00	23,45
51.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	366,2000	30,00	10 986,00
52.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1 495,6888	90,00	134 611,99
53.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	309,8908	150,00	46 483,62
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	6 919,3813	6,00	41 516,29
55.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	11,7232	75,00	879,24
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	705,9420	1,70	1 200,10
57.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 487,0400	1,70	2 527,97
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 273,878 0	1,70	27 665,58
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	28 093,000 0	1,70	47 758,10
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 314,3780	1,70	12 434,44
61.	2652102100713	Var pasta	m3	1,6154	1 200,00	1 938,48
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,3530	2,00	32,71
63.	26531021008311	Tink	kg	9 882,6400	40,00	395 305,60
64.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	287,5130	3,00	862,54
65.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	3 981,9555	2,50	9 954,89
66.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	943,3410	170,00	160 367,97
67.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	33,2208	0,10	3,32
68.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	8,5770	0,10	0,86
69.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	5,4510	0,10	0,55
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	23,4505	0,10	2,35
71.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	64,8300	950,00	61 588,50
72.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	695,5605	95,00	66 078,25
73.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,0656	6,00	126,39
74.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	855,0660	345,00	294 997,77
75.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	2 237,2833	160,00	357 965,33
76.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	48,3825	2,00	96,76
77.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,3520	28,00	9,86
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	416,0070	4,00	1 664,03
79.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	15,8522	8,00	126,82
80.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 088,6400	24,00	26 127,36
81.	2682132601626	Carton bitumat	m2	604,8070 2 333,8800	8,00 16,00	4 838,46 37 342,08
82.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	17,3060	150,00	2 595,90
83.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	4 877,1991	150,00	731 579,86
84.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	67,2000	31,00	2 083,20
85.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	65,6250	31,00	2 034,38
86.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	58,6162	31,00	1 817,10

87.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2 207,8472	31,00	68 443,26
88.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	134,8174	105,00	14 155,83
89.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	3,6750	16,00	58,80
90.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	4,3785	15,00	65,68
91.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	168,7130	11,00	1 855,84
92.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	4,6893	25,00	117,23
93.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	426,6864	75,00	32 001,48
94.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	110,5942	75,00	8 294,57
95.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	20,5422	29,00	595,72
96.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29,9968	29,00	869,91
97.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,00	0,00
98.	2722103107000	Conducta de otel	m	26,1040	350,00	9 136,40
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	59,9935	31,00	1 859,80
100.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,9860	31,00	30,57
101.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6970	31,00	21,61
102.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	12,8280	40,00	513,12
103.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,1000	38,00	79,80
104.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1 144,7100	10,00	11 447,10
105.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	366,2000	120,00	43 944,00
106.	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	470,4000	78,00	36 691,20
107.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	53,4406	38,00	2 030,74
108.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	5,0000	35,00	175,00
109.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 335,2000	31,00	41 391,20
110.	2812106305701-113131	Balustrada tip 1	m	119,7600	700,00	83 832,00
111.	2812106305701-8765434	Balustrada tip 2 din inox cu 2 mini curente	m	44,1200	1 300,00	57 356,00
112.	2812106305900	Profiluri uzinate	m	33,1800	10,75	356,68
113.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	178,2200	15,00	2 673,30
114.	2873122004100	Plase sudate	kg	6 059,3435	29,00	175 720,96
115.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,4260	29,00	186,35
116.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,1613	20,00	603,23
117.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,8328	40,00	393,31
118.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,6760	40,00	267,04
119.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	63,0000	0,50	31,50

120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	15 158,040 0	0,30	4 547,41
121.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	101,5920	120,00	12 191,04
122.	2874115837745	Suruburi	buc	1 053,2780	0,25	263,32
123.	2874115840603	Piulita	buc	6 748,5184	0,20	1 349,71
124.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	63,0000	0,20	12,60
125.	2874115893300	Bolt	buc	6 748,5184	2,00	13 497,04
126.	2874117308500	Cartus	buc	6 748,5184	0,50	3 374,26
127.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	63,0000	0,60	37,80
128.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 360,0000	1,50	3 540,00
129.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	47 169,020 0	0,50	23 584,51
130.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	33,7680	22,00	742,90
131.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,7500	16,00	12,00
132.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	112,1248	8,00	897,00
133.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,0656	32,00	674,10
134.	2875274000502	Cot burlan	buc	203,1840	30,00	6 095,52
135.	2875274000503	Cot de capat	buc	101,5920	32,00	3 250,94
136.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	10,0000	150,00	1 500,00
137.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	101,5920	8,00	812,74
138.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,0656	120,00	2 527,87
139.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	147,4589	24,00	3 539,01
140.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 055,0925	0,20	211,02
141.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,5880	12,00	223,06
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	520,0456	15,00	7 800,68
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	47,5866	18,00	856,57
144.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,0140	12,00	36,17
145.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,6520	12,00	31,82
146.	4100126202818	Apa	m3	83,3199	18,00	1 499,76
147.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	612,6890	4,00	2 450,76
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>4938767,66</b>

### Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,8002	35,00	833,01
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0282	500,00	14,10
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,7035	500,00	351,75
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	130,1832	500,00	65 091,60
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	25 145,010 0	1,20	30 174,01
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	65,4156	35,00	2 289,54
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4500	30,00	43,50
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	146,8800	20,00	2 937,60
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	173,6155	30,00	5 208,47
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	61,7411	30,00	1 852,24
11.	2922140007000	Macara	h-ut	3,5996	500,00	1 799,80
12.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,7460	500,00	873,00
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	253,2470	30,00	7 597,41
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	160,2260	35,00	5 607,91
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0335	500,00	1 516,75
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	125,7068	30,00	3 771,20
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,9980	500,00	11 999,00
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,5178	500,00	12 258,90
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,4128	2 500,00	3 532,00
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,9156	500,00	3 957,80
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7840	500,00	1 392,00
22.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,3294	100,00	32,94
23.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	60,5900	35,00	2 120,65
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	25,2502	35,00	883,76
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,1006	35,00	318,52
26.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	9,1300	35,00	319,55
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	427,2368	50,00	21 361,84
28.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,4680	35,00	16,38
29.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	25,7808	35,00	902,33
30.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	8,0675	35,00	282,36
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,4128	500,00	706,40
32.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,0636	35,00	72,23
33.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,5400	500,00	11 270,00
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,8960	35,00	556,36
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0675	500,00	33,75
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	192,8368	500,00	96 418,40
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	129,9289	500,00	64 964,45
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>363 361,51</b>

Total	lei	7 519 882,50
Asigurari sociale	24 %	532 260,80
Transportarea materialelor	3 %	148 163,03
Cheltuieli de regie	3 %	66 532,60
Beneficiu de deviz	1 %	82 668,40
Total		8 349 507,33
Tva	20 %	1 669 901,47

**Total deviz:**

**10 019 408,80**

Intocmit

Sigma VenMer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect:**  
**Institutia Publica**  
**"Liceul Teoretic Grigore Vieru"**  
**comuna Bacioi**

**Investitor**  
**Primaria Comunei Bacioi**

### 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. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de desfaceri, demontari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,77
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 312,45
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Confecții metalice 84 m.l., Balustrade 58 m.l., grilaje metalice 201.9 m.l.)	kg			2,61
						2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	30,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 240,92
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 346,60
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 201,18
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 1023.75 m2	m3			478,95
						415,15
	9310060019930-5	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	415,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 708,64
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			86,33
						32,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	32,98

1	2	3	4	5	6	7
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	2 500,00	34,50
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 838,50
7	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			55,15 53,05
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	57,66	26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	57,66	26,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 402,59
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			42,12 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,38
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			8,37 8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,24
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			517,24 492,99
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	302,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	190,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 586,22
11	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			24,22 24,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	57,66	24,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 588,78
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 976,00
13	TsH92B	Incarcarea in auto	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 885,60
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			79,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	79,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 994,45
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,68 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,46
		<b>1.2. Termoizolare cerdac 2161 m2</b>				
16	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - aplicativ Pelicula tehnica	m2			18,45 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 866,57
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, xps grosime 100 mm, intr-un strat	m2			172,69 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	160,00	165,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	30,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373 177,04
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR4 150x150 mm	kg			32,38 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	29,00	29,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	29,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 451,06
19	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm k-1.33 (4cm)	m2			80,83 20,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	18,00	0,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,70	22,10
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	950,00	28,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174 675,79
		<b>1.3. Termoizolarea interioara perete cerdac suprafata 220m2</b>				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare 0.3 kg/m2	m2			18,23 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 011,13
21	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 (coltari 145.8 m.l.) 100 mm (135kg/m3)	m2			335,67 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	150,00	162,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 848,41
		<b>1.4. Parapet</b>				
22	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 135 kg/m3 - 30 mm sub tabla zincata	m2			380,15 ----- 168,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	150,00	162,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,00	7,70
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 831,21
23	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m			230,72 ----- 79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,10	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	31,00	103,17
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	11,00	2,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	8,00	8,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	38,00	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,70	7,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	220,00	2,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 200,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	2,00	16,64
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,50	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,20	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 354,93
24	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Sort la parapet (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m			122,65 ----- 60,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	31,00	40,30
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	11,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	8,00	2,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	38,00	1,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,70	3,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	2,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,50	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,20	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 886,97
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat primer	m2			4,73 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	8,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 044,83
26	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - linocrom strat superior si inferior	m2			117,46 42,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	57,66	30,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	24,00	60,48
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,50	5,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	20,00	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 741,33
		<b>1.5. Timplarie</b>				
		<b>1.5.1. Ferestre</b>				
27	CK23B	Ferestre din mase plastice cu sticla dubla-minim 16 cm-termoefficienta cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 795,69 42,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	60,00	28,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	60,00	9,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	15,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 967,35
28	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 763,27 32,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	60,00	9,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	60,00	7,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	15,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 034 475,01
29	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 250 mm	m			78,85

1	2	3	4	5	6	7
						46,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	5,19
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	30,00	30,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 876,56
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 200 mm	m			144,61
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 957,65
		<b>1.5.2. Usi</b>				
31	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-min 16 cm- termoeficianta inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1.2x2.1m	m2			1 616,35
						52,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	60,00	33,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	60,00	11,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	15,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 073,20
32	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla-min 16 cm- inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 si U3 cu supralumina	m2			1 616,35
						52,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	60,00	33,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	60,00	11,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	15,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 577,08
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu sticla dubla- min 16 cm - inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4, U5	m2			1 606,50
						46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	60,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	15,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 362,94
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ - Grile la usi 300x200 mm (exclusiv lant, ciment)	buc			67,08 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,40
		<b>1.5.3. Finisari interioare in jurul tocurilor</b>				
35	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			42,38 ----- 38,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,70	1,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 200,00	1,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	220,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 200,61
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,73 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,56
37	CK18C	Coltari din aluminiu (exclusiv surub. nisip. ciment) k-0.5 la manopera	m			20,06 ----- 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	7,50
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	10,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,70	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 867,55
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			133,41 ----- 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	24,00	7,20
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,50	36,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	18,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 361,00
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,73 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,56

1	2	3	4	5	6	7
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			57,13 53,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	44,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	9,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 570,73
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,73 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,56
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,87 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 683,95
		<b>1.6. Lucrari la fatada</b>				
43	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Bp4 100x100	kg			32,67 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	29,00	29,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 456,31
44	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			123,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 467,51
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			17,08 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 637,61
46	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100 mm	m2			232,36 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	90,00	97,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321 583,30
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			17,08 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 321,01
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuie fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 135 kg/m3 100 mm (cornier 1210 m)	m2			335,67 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	150,00	162,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 441 051,06
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			17,08 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 736,93
50	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuie fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 135 kg/m3 - 30 mm	m2			380,15 168,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	150,00	162,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,00	7,70
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 176,91
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Bp4 100x100	kg			32,67 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	29,00	29,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 231,70
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			17,08
						6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 175,74
53	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			545,91
						167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	345,00	355,42
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,00	13,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	14,00	6,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,00	0,89
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,38
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453 102,86
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,08
						6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 385,91
55	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Sort la soclu (exclusiv carton, banda, mortar si componentele lui)	m			122,64
						60,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	31,00	40,30
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	11,00	1,14
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	8,00	2,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	38,00	1,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,70	3,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	2,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,50	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,20	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 737,21
56	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			162,63
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	40,00	92,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698 776,56
57	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,08
						43,25

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	7 800,00	2,34
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	7 800,00	0,78
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 800,00	2,34
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 600,00	0,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307 757,55
58	CJ08A1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma Aplicativ Capac din beton parapet intrare subsol 1000x450 mm	m			70,36 54,78
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,0500	10,75	11,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,70	3,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 200,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 223,44
		<b>1.7. Detalii 5 SA pl4.0 -Aerisire - 10 buc</b>				
59	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Aplicativ - Exclusiv motocompresor, motopompa, macara apa)	m			498,31 52,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	350,00	351,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	40,00	3,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	10,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	4,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	28,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	44,00	0,13
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	12,00	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	12,00	0,47
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0070	30,00	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	500,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 955,95
60	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 cot (Aplicativ - Exclusiv motocompresor, macara apa)	buc			1 519,47 311,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	57,66	161,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	57,66	149,92
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	40,00	43,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	10,00	9,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	4,00	0,64
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	28,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40



1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	16,00	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	30,00	13,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	500,00	945,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	500,00	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 194,69
61	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm cu folie de aluminiu, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			219,20 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	150,00	152,70
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	29,00	10,96
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	31,00	1,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	31,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 726,43
62	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			577,61 91,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	15,00	6,57
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	16,00	5,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	28,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	35,00	3,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,00	5,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	38,00	7,98
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	31,00	208,32
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	31,00	203,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,26
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 776,14
		<b>1.8. Copertine,acoperis</b>				
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 555,81 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 800,00	1 248,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 800,00	468,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 800,00	6 474,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,00	158,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	29,00	127,02
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	8,00	27,04
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	2,00	3,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 506,75
64	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.0,0072 m3/m2	m2			98,30 94,85

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	10,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	64,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	20,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	7 800,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 975,28
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			31,59
						14,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	8,00	15,67
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,27
66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			135,31
						49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	6,00	10,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	22,00	0,26
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,87
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			222,15
						66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	31,00	16,27
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,00	1,05
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	4,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 802,66
68	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 150 mm	m			169,67
						17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,61
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	6,00	1,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	8,00	0,82
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	32,00	6,59
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 349,99
69	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d80	m			160,19
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	8,00	2,04
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	8,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 820,10
70	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - Aplicativ Parazapada	m			85,92
						5,77

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	78,00	78,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 414,88
71	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			43,79
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	15,00	0,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 471,89
72	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Aplicativ-Bulon fixare balustrada (k-0.4 la manopera)	buc			4,96
						3,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	3,46
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 820,01
73	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			311,44
						148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,00	11,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,33
74	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			585,12
						358,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	26,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,00	18,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,06
		<b>1.9. Pereu</b>				
75	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 448,00
76	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime pt inlocuirea pamintului cu argila la pereu	m3			224,87
						224,87
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	57,66	224,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 645,72
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. -sapat manual	100 m3			2 385,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,90
78	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			79,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	79,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 423,95
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,68
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 139,43
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - argila pentru umplutura la pereu	100 m3			1 950,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,9000	500,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 023,00
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			76,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	76,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 964,45
82	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			770,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5400	500,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 957,80
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			4 664,56
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	4 156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 975,84
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (inclusiv sub borduri)	m3			513,04
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 511,55
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			540,73
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 802,86
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			115,23
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 747,78
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj vibropresat 60 mm	m2			233,77 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217 266,18
		<b>1.10. Pardoseli la scari</b>				
88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontacto" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade 0.3 kg/m2	m2			17,08 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 305,34
89	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			702,18 132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	18,00	0,32
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	2,00	0,50
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	20,00	520,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,70	37,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 892,95
		<b>1.11. Balustrade</b>				
90	CH06B	Balustrada tip 1	m			775,41 69,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2812106305701-113131	Balustrada tip 1	m	1,0000	700,00	700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	15,00	1,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,70	1,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	29,00	0,73
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 862,73
91	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			13,03 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 622,90
92	CH06B	Balustrada tip 2 din inox cu 2 mini curente	m			1 375,41

1	2	3	4	5	6	7
						69,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2812106305701-8765434	Balustrada tip 2 din inox cu 2 mini curente	m	1,0000	1 300,00	1 300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	15,00	1,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,70	1,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	29,00	0,73
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 682,96
93	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			13,03
						11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,26

**APROBAT:**

**Intocmit:**

**Investitor:**

**Sigma VenMer SRL**

**Primăria comunei Bacioi**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.