

Reparatia capitala a LT „Vasile Alexandri” cu  
evidentierea a 3 etape :I - amenajarea teritoriului; II-  
renovarea grupurilor sanitare ; III termoizolarea  
fatadelor din str.Ivan Konev, nr16/A,mun.Balti

(denumirea obiectivului)

## Deviz local № 2-1-1

### Lucrari de de constructii generale (marca SAC) (etapa I -amenajarea teritoriului)

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz **548 246,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Fintina de lumina FI-1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare si demolare (pl-3)</b>				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,37	317,47 225,72	<b>1 704,81</b> 1 212,12
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,45	474,00 363,00	<b>1 161,30</b> 889,35
3	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	17,08	204,60 204,60	<b>3 494,57</b> 3 494,57
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indeprtarea tencuieli deteriorate de pe peretii existenti a blocului de studii)	m2	36,60	19,07 17,82	<b>697,96</b> 652,21
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indeprtarea tencuieli deteriorate de pe zidul de sprigin)	m2	20,30	19,07 17,82	<b>387,12</b> 361,75
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (Incarcarea moluzului in autovehicul)	100 m3	0,266	12 097,25 481,80	<b>3 217,87</b> 128,16
7	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14km	t	46,90	67,98 0,00	<b>3 188,44</b> 0,00
<b>Total Lucrari de demontare si demolare (pl-3)</b>						<b>13 852,08</b>
		<b>1.2. peretele blocului de studii (pl-5)</b>				
		<b>1.2.1. Soclu</b>				
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	14,64	21,24 7,92	<b>310,99</b> 115,95
9		Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate	m2	14,64	45,04	<b>659,33</b>

1	2	3	4	5	6	7
	CF17C	din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 17*30mm fixata cu crampoane D2mm)			13,20	193,25
10	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 4cm	m2	14,64	140,84 112,20	<b>2 061,94</b> 1 642,61
11	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 2.0cm)	m2	14,64	62,02 34,32	<b>908,02</b> 502,44
12	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala Y-135kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2	6,10	429,25 152,46	<b>2 618,45</b> 930,01
13	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Y-30kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2	8,54	329,00 113,39	<b>2 809,67</b> 968,33
14	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi de gresie pentru exterior g=20mm aplicate cu adeziv exterior F100)	m2	14,64	486,20 191,40	<b>7 117,98</b> 2 802,10
<b>Total Soclu</b>						<b>16 486,38</b>
<b>1.2.2. Fundatii</b>						
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	21,96	21,24 7,92	<b>466,49</b> 173,92
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 17*30mm fixata cu crampoane D2mm)	m2	21,96	45,04 13,20	<b>988,99</b> 289,87
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 4cm	m2	21,96	140,84 112,20	<b>3 092,80</b> 2 463,91
18	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 2.0cm)	m2	21,96	62,02 34,32	<b>1 361,91</b> 753,67
19	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Y-30kg/m3 gr=100mm	m2	21,96	320,39 113,39	<b>7 035,80</b> 2 490,00
20	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	21,96	6,57 2,64	<b>144,22</b> 57,97
21	CE17B	Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membran ahidroizolanta (HDPE Insostud)	m2	21,96	52,69 16,50	<b>1 157,11</b> 362,34
22	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de	m2	6,10	106,99 5,94	<b>652,64</b> 36,23

1	2	3	4	5	6	7
		bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Placi termoizolante din vata minerala extrudata=135 kg/m <sup>3</sup> L=250mm b=20mm)				
23	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu (Banda adeziva L20)	m	24,40	28,80 19,80	<b>702,68</b> 483,12
24	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort din tabla zincata B=0.45mm L=350mm)	m	24,40	87,45 26,40	<b>2 133,78</b> 644,16
<b>Total Fundatii</b>						<b>17 736,43</b>
<b>Total peretele blocului de studii (pl-5)</b>						<b>34 222,81</b>
<b>1.3. Soclu zid de sprigin( pl.5)</b>						
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m <sup>2</sup>	37,88	21,24 7,92	<b>804,67</b> 300,01
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 17*30mm fixata cu cramioane D2mm)	m <sup>2</sup>	37,88	45,04 13,20	<b>1 705,96</b> 500,02
27	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (4.0cm)	m <sup>2</sup>	37,88	140,84 112,20	<b>5 334,99</b> 4 250,14
28	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150 T (se adauga 2.0 cm la art CF15A)	m <sup>2</sup>	37,88	62,02 34,32	<b>2 349,29</b> 1 300,04
29	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi de gresie pentru exterior g=20mm aplicate cu adeziv exterior F100)	m <sup>2</sup>	37,88	486,20 191,40	<b>18 417,31</b> 7 250,23
30	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi de gresie pentru exterior g=20mm aplicate cu adeziv exterior F100)	m <sup>2</sup>	18,36	486,20 191,40	<b>8 926,66</b> 3 514,10
<b>Total Soclu zid de sprigin( pl.5)</b>						<b>37 538,88</b>
<b>1.4. Pardosea (Pl 5)</b>						
31	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (beton clasa C12/15, F100 b=80mm)	m <sup>2</sup>	51,20	225,00 82,50	<b>11 520,00</b> 4 224,00
32	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m <sup>2</sup>	-51,20	29,20 1,32	<b>-1 495,04</b> 67,58
33	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membran ahidroizolanta)	m <sup>2</sup>	56,32	72,19 31,68	<b>4 065,88</b> 1 784,22
34	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)	m <sup>2</sup>	56,32	6,57 2,64	<b>369,88</b> 148,68
35	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai	m <sup>2</sup>	51,20	202,83 54,78	<b>10 384,90</b>

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp (beton C16/20 b=80mm)				2 804,74
36	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (	m2	-51,20	30,43 1,32	-1 558,02 67,58
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d8 A500C (150x150mm)	kg	279,78	26,79 1,98	7 495,04 553,96
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,12	518,34 65,34	2 653,90 334,54
39	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	7,32	313,30 118,80	2 293,36 869,62
<b>Total Pardosea (Pl 5)</b>						<b>35 729,90</b>
<b>Total Fintina de lumina FI-1</b>						<b>121 343,67</b>
<b>2. Fintina de lumina FI-2</b>						
<b>2.1. Lucrari de demontare si demolare (pl-3)</b>						
40	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demontarea stratului de pardosea din beton)	m3	5,37	317,47 225,72	1 704,81 1 212,12
41	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea centurii din beton)	m3	2,45	474,00 363,00	1 161,30 889,35
42	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite (Sol indepartat pentru executarea hidroizolarii si termoizolarii fundatiilor)	m3	12,20	204,60 204,60	2 496,12 2 496,12
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indeprtarea tencuieli deteriorate de pe peretii existenti a blocului de studii)	m2	36,60	19,07 17,82	697,96 652,21
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indeprtarea tencuieli deteriorate de pe zidul de sprigin)	m2	20,30	19,07 17,82	387,12 361,75
45	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (Incarcarea moluzului in autovehicul)	100 m3	0,217	12 097,33 481,80	2 625,12 104,55
46	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14km	t	38,85	67,98 0,00	2 641,18 0,00
<b>Total Lucrari de demontare si demolare (pl-3)</b>						<b>11 713,62</b>
<b>2.2. peretele blocului de studii (pl-9)</b>						
<b>2.2.1. Soclu</b>						
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9,76	21,24 7,92	207,33 77,30
48	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula	m2	9,76	45,04 13,20	439,55 128,83

1	2	3	4	5	6	7
		17*30mm fixata cu crampoane D2mm)				
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (4.0cm)	m2	9,76	140,84 112,20	<b>1 374,55</b> 1 095,07
50	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	9,76	62,02 34,32	<b>605,27</b> 334,96
51	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala Y-135kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2	6,10	429,25 152,46	<b>2 618,45</b> 930,01
52	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Y-30kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2	3,66	329,00 113,39	<b>1 204,15</b> 415,00
53	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi de gresie pentru exterior g=20mm aplicate cu adeziv exterior F100)	m2	9,76	486,20 191,40	<b>4 745,34</b> 1 868,06
<b>Total Soclu</b>						<b>11 194,64</b>
<b>2.2.2. Fundatii</b>						
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,96	21,24 7,92	<b>572,70</b> 213,52
55	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 17*30mm fixata cu crampoane D2mm)	m2	26,96	45,04 13,20	<b>1 214,17</b> 355,87
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 4cm	m2	26,96	140,84 112,20	<b>3 797,00</b> 3 024,91
57	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 2.0cm la art CF15A)	m2	26,96	62,02 34,32	<b>1 672,01</b> 925,27
58	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi polistiren extrudat Y-30kg/m3 gr=100mm	m2	26,96	320,39 113,39	<b>8 637,76</b> 3 056,94
59	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	26,96	6,57 2,64	<b>177,06</b> 71,17
60	CE17B	Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membran ahidroizolanta (HDPE Isostud)	m2	26,96	52,69 16,50	<b>1 420,57</b> 444,84
61	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Placi termoizolante din vata minerala extrudata=135 kg/m3 L=250mm b=20mm)	m2	6,10	106,99 5,94	<b>652,64</b> 36,23

1	2	3	4	5	6	7
62	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu (Banda adeziva L20)	m	24,40	28,80 19,80	<b>702,68</b> 483,12
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort din tabla zincata B=0.45mm L=350mm)	m	24,40	87,45 26,40	<b>2 133,78</b> 644,16
<b>Total Fundatii</b>						<b>20 980,37</b>
<b>Total peretele blocului de studii (pl-9)</b>						<b>32 175,02</b>
<b>2.3. Soclu zid de sprigin( pl.9)</b>						
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonogrunț" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	37,88	21,24 7,92	<b>804,67</b> 300,01
65	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 17*30mm fixata cu cramioane D2mm)	m2	37,88	45,04 13,20	<b>1 705,96</b> 500,02
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (4.0cm)	m2	37,88	140,84 112,20	<b>5 334,99</b> 4 250,14
67	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150 T (se adauga 2.0cm la art. CF15A)	m2	37,88	62,02 34,32	<b>2 349,29</b> 1 300,04
68	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi de gresie pentru exterior g=20mm aplicate cu adeziv exterior F100)	m2	37,88	486,20 191,40	<b>18 417,31</b> 7 250,23
69	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi de gresie pentru exterior g=20mm aplicate cu adeziv exterior F100)	m2	18,36	486,20 191,40	<b>8 926,66</b> 3 514,10
<b>Total Soclu zid de sprigin( pl.9)</b>						<b>37 538,88</b>
<b>2.4. Pardosea (Pl 5)</b>						
70	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (beton clasa C12/15, F100 b=80mm)	m2	51,20	225,00 82,50	<b>11 520,00</b> 4 224,00
71	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se scade beton C12/15 b=20mm)	m2	-51,20	29,20 1,32	<b>-1 495,04</b> 67,58
72	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu ( Membrana hidroizolanta)	m2	56,32	72,19 31,68	<b>4 065,88</b> 1 784,22
73	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) într-un strat (PRIMER)	m2	56,32	6,57 2,64	<b>369,88</b> 148,68
74	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (beton C16/20 b=80mm)	m2	51,20	202,83 54,78	<b>10 384,90</b> 2 804,74
75		Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B	m2	-51,20	30,43	<b>-1 558,02</b>

1	2	3	4	5	6	7
	CG22A5 k=2	150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se scade beton C16/20 b=20mm)			1,32	67,58
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d8 A500C (150x150mm)	kg	279,78	26,79 1,98	7 495,04 553,96
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,12	518,34 65,34	2 653,90 334,54
78	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	9,76	313,30 118,80	3 057,81 1 159,49
<b>Total Pardosea (Pl 5)</b>						<b>36 494,35</b>
<b>Total Fintina de lumina FI-2</b>						<b>117 921,87</b>
<b>3. Centura monolita Cm-1 2buc (pl.-10)</b>						
79	RCsB21B k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Forarea gaurilor pentru montarea ancorelor 1*)	buc	100,00	11,28 2,77	1 127,70 277,20
80	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d12 A500C l=550mm)	kg	49,00	20,49 4,62	1 003,91 226,38
81	CE25A apl	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Ancora chimica pentru fixarea ancorei metalice) (h=0.2m*100buc=20m)	m	20,00	67,46 23,10	1 349,25 462,00
82	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d14 A500)	kg	311,70	20,71 4,69	6 455,62 1 460,63
83	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d8 A240)	kg	208,44	22,56 6,53	4 702,18 1 361,95
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C16/20)	m3	7,34	1 993,05 349,80	14 629,02 2 567,53
85	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu arietala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	71,52	136,65 79,20	9 773,49 5 664,38
<b>Total Centura monolita Cm-1 2buc (pl.-10)</b>						<b>39 041,17</b>
<b>4. Elemente inglobate Ei-1 56+ buc (pl.-11)</b>						
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit; cu greutatea sub 4 kg	m2	150,08	41,39 13,86	6 211,47 2 080,11
87	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,15	2 037,97 480,48	305,70 72,07
<b>Total Elemente inglobate Ei-1 56+ buc (pl.-</b>						<b>6 517,17</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>11)</b>						
<b>5. Balustrada Bm-1 2buc (pl.-12)</b>						
88	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada din metal Bm-1)	kg	1 362,16	45,45 21,78	<b>61 912,90</b> 29 667,84
89	CN21D	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund epoxidici IZOCOR GE3000 si un strat de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica ZOCOR VE3000	m2	52,56	127,01 89,76	<b>6 675,80</b> 4 717,79
<b>Total Balustrada Bm-1 2buc (pl.-12)</b>						<b>68 588,70</b>
<b>6. Fundatii F-1 20buc (pl.-13)</b>						
90	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,50	204,60 204,60	<b>511,50</b> 511,50
91	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,00	1 670,75 376,20	<b>3 341,50</b> 752,40
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,20	518,34 65,34	<b>103,67</b> 13,07
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit; cu greutatea sub 4 kg	m2	53,60	41,39 13,86	<b>2 218,39</b> 742,90
94	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,054	2 037,97 480,46	<b>110,05</b> 25,94
<b>Total Fundatii F-1 20buc (pl.-13)</b>						<b>6 285,11</b>

<i>Прямые затраты</i>	lei	359 697,69
<i>Asigurarea sociala si medicala (П3) * 24 %</i>	24,00 %	35 462,70
<i>Transportarea materialului (П3) * 6 %</i>	6,00 %	11 598,58
<i>TOTAL П3+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	406 758,97
<i>Cheltuieli de regie (П3+Asigur+Transp+Colect) * 8 %</i>	8,00 %	32 540,72
<i>TOTAL П3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	439 299,69
<i>Beneficiu de deviz (П3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %	17 571,99
<i>TOTAL П3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	456 871,68
<i>TVA (П3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	91 374,34

**Total deviz:**

**548 246,02**

**Inclusiv salariu:**

**147 761,24**

Intocmit:

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat:

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)



Obiect: **Reparatia capitala a LT „Vasile Alexandri” cu evidentierea a 3 etape :I - amenajarea teritoriului; II- renovarea grupurilor sanitare ; III termoizolarea fatadelor din str.Ivan Konev, nr16/A,mun.Balti**

Investitor:

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1  
Lucrari de de constructii generale (marca SAC) (etapa I -amenajarea teritoriului)  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Fintina de lumina FI-1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare si demolare (pl-3)</b>				
1	<b>RpCB18 F</b>	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			<b>317,47</b> <hr/> 225,72
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	66,00	138,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	66,00	87,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
2	<b>RpCB18 G</b>	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			<b>474,00</b> <hr/> 363,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	66,00	264,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	66,00	99,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	<b>RpCA01 A</b>	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite	m3			<b>204,60</b> <hr/> 204,60
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	66,00	204,60
4	<b>RpCJ35 A</b>	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indepartarea tencueli deteriorate de pe peretii existenti a blocului de studii)	m2			<b>19,07</b> <hr/> 17,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	66,00	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
5	<b>RpCJ35 A</b>	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indepartarea tencueli deteriorate de pe zidul de sprigin)	m2			<b>19,07</b> <hr/> 17,82

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	66,00	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
6	<b>TsC61B</b>	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (Incarcarea moluzului in autovehicul)	100 m3			<b>12 097,25</b> 481,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	66,00	481,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	650,00	11 615,45
7	<b>TsI50B4</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14km	t			<b>67,98</b> 0,00
	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2428	280,00	67,98
		<b>1.2. peretele blocului de studii (pl-5)</b>				
		<b>1.2.1. Soclu</b>				
8	<b>CN54B</b>	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			<b>21,24</b> 7,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	66,00	7,92
	2430226101010	Grund cu quart "betonogrun"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
9	<b>CF17C</b>	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 17*30mm fixata cu cramioane D2mm)	m2			<b>45,04</b> 13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	66,00	13,20
	2614122601913	Plasa expandanta din metal zincat 17x30	m2	1,1000	19,80	21,78
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	67,00	10,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
10	<b>CF15A</b>	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 4cm	m2			<b>140,84</b> 112,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	66,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	66,00	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102015	Mortar ciment M150T	m3	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
11	<b>CF17B k=4</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 2.0cm)	m2			<b>62,02</b> 34,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	66,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	7,92
	2664102102015	Mortar ciment M150T	m3	0,0060	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,10
12	<b>IzF55C</b>	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala Y-135kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2			<b>429,25</b> 152,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	66,00	124,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	66,00	27,59
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,58
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,30	26,77
	2614122601915	Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm	m2	1,1000	16,67	18,52
	2682162611370 7	Placi vata minerala termoiz. cladiri Y=135 kg/m3 gr100	m2	1,0700	194,44	210,13

1	2	3	4	5	6	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	12,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,10	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	295216007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
13	<b>IzF55B</b>	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Y-30kg/m <sup>3</sup> gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m <sup>2</sup>			<b>329,00</b> 113,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	66,00	93,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	66,00	19,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,58
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,30	21,41
	2614122601915	Plasa de armare expandanta din metal zincat celula50x50mm	m <sup>2</sup>	1,1000	16,67	18,52
	2682162611370 81	Placi termoizolante , placi polistiren extrudat Y=30 kg/m <sup>3</sup> gr100	m <sup>2</sup>	1,0700	143,20	154,76
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	12,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	295216007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
14	<b>CI21A</b>	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi de gresie pentru exterior g=20mm aplicate cu adeziv exterior F100)	m <sup>2</sup>			<b>486,20</b> 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	66,00	191,40
	2670112202051	Placi gresie pentru exterior	m <sup>2</sup>	1,0200	240,00	247,25
	2462106110557	Adeziv pentru exterior F100	kg	4,4000	5,20	23,11
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4300	48,00	20,85
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	100,00	1,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
		<b>1.2.2. Fundatii</b>				
15	<b>CN54B</b>	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m <sup>2</sup>			<b>21,24</b> 7,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	66,00	7,92
	2430226101010 810741	Grund cu quart "betonogrunt" Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,4150 0,0500	31,50 5,00	13,07 0,25
16	<b>CF17C</b>	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 17*30mm fixata cu cramioane D2mm)	m <sup>2</sup>			<b>45,04</b> 13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	66,00	13,20
	2614122601913	Plasa expandanta di n metal zincat17x30	m <sup>2</sup>	1,1000	19,80	21,78
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	67,00	10,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0003	20,00	0,01
17	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 4cm	m <sup>2</sup>			<b>140,84</b> 112,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	66,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	66,00	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0070	20,00	0,14
	2664102102015	Mortar ciment M150T	m <sup>3</sup>	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
18	<b>CF17B</b> <b>k=4</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 2.0cm)	m2			<b>62,02</b> <hr/> 34,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	66,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	7,92
	2664102102015	Mortar ciment M150T	m3	0,0060	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,10
19	<b>IzF55B</b>	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Y-30kg/m3 gr=100mm	m2			<b>320,39</b> <hr/> 113,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	66,00	93,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	66,00	19,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,58
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,30	21,41
	2614122601914	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2682162611370 81	Placi termoizolante , placi polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr100	m2	1,0700	143,20	154,76
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	12,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	295216007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
20	<b>IzF01B</b>	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			<b>6,57</b> <hr/> 2,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	66,00	2,64
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	13,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
21	<b>CE17B</b>	Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membran ahidroizolanta (HDPE Insostud)	m2			<b>52,69</b> <hr/> 16,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	66,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	66,00	3,30
	2682132601626	Membrana hidroizolanta HDPE	m2	1,1500	29,30	34,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
22	<b>IzF10F</b>	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Placi termoizolante din vata minerala extrudata=135 kg/m3 L=250mm b=20mm)	m2			<b>106,99</b> <hr/> 5,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	66,00	5,94
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. 135kg/m3, b=20mm	m2	1,0100	69,16	69,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	25,00	7,85
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	13,00	19,89
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 100,00	1,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,10	2,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
23	<b>CE25C</b>	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu (Banda adeziva L20)	m			<b>28,80</b> <hr/> 19,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	66,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	66,00	3,30
	2682132600479 1	Banda adeziva de etansare L=20mm	m	1,1500	6,80	8,21
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	25,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
24	<b>CK26B</b>	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort din tabla zincata B=0.45mm L=350mm)	m			<b>87,45</b> 26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	66,00	5,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	66,00	21,12
	2743123549026	Sort din tabla zincata, b=0.45mm, L=350mm	m	1,0000	56,00	56,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>1.3. Soclu zid de sprigin( pl.5)</b>				
25	<b>CN54B</b>	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			<b>21,24</b> 7,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	66,00	7,92
	2430226101010	Grund cu quart "betonogrun"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
26	<b>CF17C</b>	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 17*30mm fixata cu crampoane D2mm)	m2			<b>45,04</b> 13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	66,00	13,20
	2614122601913	Plasa expandanta din metal zincat 17x30	m2	1,1000	19,80	21,78
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	67,00	10,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
27	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (4.0cm)	m2			<b>140,84</b> 112,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	66,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	66,00	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102015	Mortar ciment M150T	m3	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
28	<b>CF17B k=4</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150 T (se adauga 2.0 cm la art CF15A)	m2			<b>62,02</b> 34,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	66,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	7,92
	2664102102015	Mortar ciment M150T	m3	0,0060	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,10
29	<b>CI21A</b>	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi de gresie pentru exterior g=20mm aplicate cu adeziv exterior F100)	m2			<b>486,20</b> 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	66,00	191,40
	2670112202051	Placi gresie pentru exterior	m2	1,0200	240,00	247,25
	2462106110557	Adeziv pentru exterior F100	kg	4,4000	5,20	23,11
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4300	48,00	20,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	100,00	1,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
30	<b>CI21A</b>	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi de gresie pentru exterior g=20mm aplicate cu adeziv exterior F100)	m2			<b>486,20</b> 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	66,00	191,40
	2670112202051	Placi gresie pentru exterior	m2	1,0200	240,00	247,25
	2462106110557	Adeziv pentru exterior F100	kg	4,4000	5,20	23,11
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4300	48,00	20,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	100,00	1,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		<b>1.4. Pardosea (Pl 5)</b>				
31	<b>CG22A2</b>	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (beton clasa C12/15, F100 b=80mm)	m2			<b>225,00</b> <hr/> 82,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	66,00	75,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,00	6,60
	2663102100001 2	Beton clasa C12/15 F100	m3	0,1025	1 360,00	139,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
32	<b>CG22A5 k=2</b>	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			<b>29,20</b> <hr/> 1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,00	1,32
	2663102100001 2	Beton clasa C12/15 F100	m3	0,01025	1 360,00	27,88
33	<b>CE13A</b>	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membran ahidroizolanta)	m2			<b>72,19</b> <hr/> 31,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	66,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	66,00	11,88
	2682132600470	Membrane bituminoase linocrom	m2	1,1500	27,60	33,33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,70	3,69
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
34	<b>IzF01B</b>	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			<b>6,57</b> <hr/> 2,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	66,00	2,64
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	13,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
35	<b>CG22A3</b>	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (beton C16/20 b=80mm)	m2			<b>202,83</b> <hr/> 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	66,00	44,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00	9,90
	2663102100910 6	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 420,00	145,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
36	<b>CG22A5 k=2</b>	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (	m2			<b>30,43</b> <hr/> 1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,00	1,32
	2663102100910 6	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,01025	1 420,00	29,11
37	<b>CC03C</b>	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d8 A500C (150x150mm)	kg			<b>26,79</b> <hr/> 1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	66,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	66,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate d8 a500C 150x150	kg	1,0100	23,60	23,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
38	<b>TsC54C</b>	Strat de fundatie din pietris	m3			<b>518,34</b>
						65,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	66,00	65,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
39	<b>CG32A</b>	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			<b>313,30</b>
						118,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	66,00	105,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	66,00	13,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	175,00	192,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		<b>2. Fintina de lumina FI-2</b>				
		<b>2.1. Lucrari de demontare si demolare (pl-3)</b>				
40	<b>RpCB18 F</b>	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demontarea stratului de pardosea din beton)	m3			<b>317,47</b>
						225,72
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	66,00	138,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	66,00	87,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	25,00	3,75
41	<b>RpCB18 G</b>	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea centurii din beton)	m3			<b>474,00</b>
						363,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	66,00	264,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	66,00	99,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	25,00	5,00
42	<b>RpCA01 A</b>	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Sol indepartat pentru executarea hidroizolarii si termoizolarii fundatiilor)	m3			<b>204,60</b>
						204,60
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	66,00	204,60
43	<b>RpCJ35 A</b>	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indeprtarea tencuieli deteriorate de pe peretii existenti a blocului de studii)	m2			<b>19,07</b>
						17,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	66,00	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
44	<b>RpCJ35 A</b>	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indeprtarea tencuieli deteriorate de pe zidul de sprigin)	m2			<b>19,07</b>

1	2	3	4	5	6	7
						17,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	66,00	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
45	<b>TsC61B</b>	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (Incarcarea moluzului in autovehicul)	100 m3			<b>12 097,33</b> 481,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	66,00	481,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	650,00	11 615,53
46	<b>TsI50B4</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14km	t			<b>67,98</b> 0,00
	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2428	280,00	67,98
		<b>2.2. peretele blocului de studii (pl-9)</b>				
		<b>2.2.1. Soclu</b>				
47	<b>CN54B</b>	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			<b>21,24</b> 7,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	66,00	7,92
	2430226101010	Grund cu quart "betonogrun"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
48	<b>CF17C</b>	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 17*30mm fixata cu cramioane D2mm)	m2			<b>45,04</b> 13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	66,00	13,20
	2614122601913	Plasa expandanta din metal zincat 17x30	m2	1,1000	19,80	21,78
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	67,00	10,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
49	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (4.0cm)	m2			<b>140,84</b> 112,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	66,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	66,00	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102015	Mortar ciment M150T	m3	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
50	<b>CF17B k=4</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			<b>62,02</b> 34,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	66,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	7,92
	2664102102015	Mortar ciment M150T	m3	0,0060	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,10
51	<b>IzF55C</b>	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala Y-135kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2			<b>429,25</b> 152,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	66,00	124,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	66,00	27,59
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,58
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,30	26,77
	2614122601915	Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm	m2	1,1000	16,67	18,52
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri Y=135 kg/m3 gr100	m2	1,0700	194,44	210,13



1	2	3	4	5	6	7
	7					
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	12,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,10	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	295216007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
52	<b>IzF55B</b>	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Y-30kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2			<b>329,00</b> 113,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	66,00	93,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	66,00	19,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,58
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,30	21,41
	2614122601915	Plasa de armare expandanta din metal zincat celula50x50mm	m2	1,1000	16,67	18,52
	2682162611370 81	Placi termoizolante , placi polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr100	m2	1,0700	143,20	154,76
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	12,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	295216007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
53	<b>CI21A</b>	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi de gresie pentru exterior g=20mm aplicate cu adeziv exterior F100)	m2			<b>486,20</b> 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	66,00	191,40
	2670112202051	Placi gresie pentru exterior	m2	1,0200	240,00	247,25
	2462106110557	Adeziv pentru exterior F100	kg	4,4000	5,20	23,11
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4300	48,00	20,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	100,00	1,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		<b>2.2.2. Fundatii</b>				
54	<b>CN54B</b>	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			<b>21,24</b> 7,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	66,00	7,92
	2430226101010 810741	Grund cu cuarț "betonogrunt"	kg	0,4150	31,50	13,07
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
55	<b>CF17C</b>	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 17*30mm fixata cu crampoane D2mm)	m2			<b>45,04</b> 13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	66,00	13,20
	2614122601913	Plasa expandanta di n metal zincat17x30	m2	1,1000	19,80	21,78
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	67,00	10,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
56	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 4cm	m2			<b>140,84</b> 112,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	66,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	66,00	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102015	Mortar ciment M150T	m3	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
57	<b>CF17B</b> <b>k=4</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 2.0cm la art CF15A)	m2			<b>62,02</b> <hr/> 34,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	66,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	7,92
	2664102102015	Mortar ciment M150T	m3	0,0060	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,10
58	<b>IzF55B</b>	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi polistiren extrudat Y-30kg/m3 gr=100mm	m2			<b>320,39</b> <hr/> 113,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	66,00	93,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	66,00	19,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,58
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,30	21,41
	2614122601914	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2682162611370 81	Placi termoizolante , placi polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr100	m2	1,0700	143,20	154,76
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	12,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	295216007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
59	<b>IzF01B</b>	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			<b>6,57</b> <hr/> 2,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	66,00	2,64
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	13,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
60	<b>CE17B</b>	Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membran ahidroizolanta (HDPE Isostud)	m2			<b>52,69</b> <hr/> 16,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	66,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	66,00	3,30
	2682132601626	Membrana hidroizolanta HDPE	m2	1,1500	29,30	34,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
61	<b>IzF10F</b>	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Placi termoizolante din vata minerala extrudata=135 kg/m3 L=250mm b=20mm)	m2			<b>106,99</b> <hr/> 5,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	66,00	5,94
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. 135kg/m3, b=20mm	m2	1,0100	69,16	69,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	25,00	7,85
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	13,00	19,89
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 100,00	1,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,10	2,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
62	<b>CE25C</b>	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu (Banda adeziva L20)	m			<b>28,80</b> <hr/> 19,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	66,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	66,00	3,30
	2682132600479 1	Banda adeziva de etansare L=20mm	m	1,1500	6,80	8,21
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	25,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
63	<b>CK26B</b>	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort din tabla zincata B=0.45mm L=350mm)	m			<b>87,45</b> 26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	66,00	5,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	66,00	21,12
	2743123549026	Sort din tabla zincata, b=0.45mm, L=350mm	m	1,0000	56,00	56,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>2.3. Soclu zid de sprigin( pl.9)</b>				
64	<b>CN54B</b>	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			<b>21,24</b> 7,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	66,00	7,92
	2430226101010	Grund cu quart "betonogrun"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
65	<b>CF17C</b>	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 17*30mm fixata cu cramioane D2mm)	m2			<b>45,04</b> 13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	66,00	13,20
	2614122601913	Plasa expandanta din metal zincat 17x30	m2	1,1000	19,80	21,78
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	67,00	10,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
66	<b>CF15A</b>	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (4.0cm)	m2			<b>140,84</b> 112,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	66,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	66,00	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102015	Mortar ciment M150T	m3	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
67	<b>CF17B k=4</b>	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150 T (se adauga 2.0cm la art. CF15A)	m2			<b>62,02</b> 34,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	66,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,00	7,92
	2664102102015	Mortar ciment M150T	m3	0,0060	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,10
68	<b>CI21A</b>	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi de gresie pentru exterior g=20mm aplicate cu adeziv exterior F100)	m2			<b>486,20</b> 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	66,00	191,40
	2670112202051	Placi gresie pentru exterior	m2	1,0200	240,00	247,25
	2462106110557	Adeziv pentru exterior F100	kg	4,4000	5,20	23,11
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4300	48,00	20,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	100,00	1,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
69	<b>CI21A</b>	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi de gresie pentru exterior g=20mm aplicate cu adeziv exterior F100)	m2			<b>486,20</b> 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	66,00	191,40
	2670112202051	Placi gresie pentru exterior	m2	1,0200	240,00	247,25
	2462106110557	Adeziv pentru exterior F100	kg	4,4000	5,20	23,11
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4300	48,00	20,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	100,00	1,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		<b>2.4. Pardosea (Pl 5)</b>				
70	<b>CG22A2</b>	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (beton clasa C12/15, F100 b=80mm)	m2			<b>225,00</b> <hr/> 82,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	66,00	75,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,00	6,60
	2663102100001 2	Beton clasa C12/15 F100	m3	0,1025	1 360,00	139,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
71	<b>CG22A5 k=2</b>	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se scade beton C12/15 b=20mm)	m2			<b>29,20</b> <hr/> 1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,00	1,32
	2663102100001 2	Beton clasa C12/15 F100	m3	0,01025	1 360,00	27,88
72	<b>CE13A</b>	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( Membrana hidroizolanta)	m2			<b>72,19</b> <hr/> 31,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	66,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	66,00	11,88
	2682132600470	Membrane bituminoase linocrom	m2	1,1500	27,60	33,33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,70	3,69
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
73	<b>IzF01B</b>	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			<b>6,57</b> <hr/> 2,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	66,00	2,64
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	13,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
74	<b>CG22A3</b>	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (beton C16/20 b=80mm)	m2			<b>202,83</b> <hr/> 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	66,00	44,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00	9,90
	2663102100910 6	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 420,00	145,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
75	<b>CG22A5 k=2</b>	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se scade beton C16/20 b=20mm)	m2			<b>30,43</b> <hr/> 1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,00	1,32
	2663102100910 6	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,01025	1 420,00	29,11
76	<b>CC03C</b>	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d8 A500C (150x150mm)	kg			<b>26,79</b> <hr/> 1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	66,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	66,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate d8 a500C 150x150	kg	1,0100	23,60	23,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
77	<b>TsC54C</b>	Strat de fundatie din pietris	m3			<b>518,34</b> 65,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	66,00	65,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
78	<b>CG32A</b>	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			<b>313,30</b> 118,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	66,00	105,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	66,00	13,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	175,00	192,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		<b>3. Centura monolita Cm-1 2buc (pl.-10)</b>				
79	<b>RCsB21B k=0.3</b>	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Forarea gaurilor pentru montarea ancorelor 1*)	buc			<b>11,28</b> 2,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	66,00	2,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,00	4,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	24,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,53
80	<b>CP28B</b>	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d12 A500C l=550mm)	kg			<b>20,49</b> 4,62
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	66,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,00	0,66
	2710602001012	Otel beton D12 A500C	kg	1,0300	14,60	15,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
81	<b>CE25A apl</b>	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Ancora chimica pentru fixarea ancorei metalice) (h=0.2m*100buc=20m)	m			<b>67,46</b> 23,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	66,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	66,00	3,30
	2430226103000 5	Ancora chimica	kg	0,1500	280,00	44,10
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
82	<b>CC02L2</b>	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d14 A500)	kg			<b>20,71</b> 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	66,00	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	66,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
83	<b>CC02K</b>	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<b>22,56</b> 6,53

1	2	3	4	5	6	7
		(d8 A240)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	66,00	6,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	66,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
84	<b>CA04F</b>	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C16/20)	m3			<b>1 993,05</b> 349,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	66,00	320,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	66,00	29,70
	2663102100001 6	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 499,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
85	<b>CB02C</b>	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			<b>136,65</b> 79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	66,00	13,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	66,00	66,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,20	3,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,00	0,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,33	4,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<b>4. Elemente inglobate Ei-1 56+ buc (pl.-11)</b>				
86	<b>CL57A</b>	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit; cu greutatea sub 4 kg	m2			<b>41,39</b> 13,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	66,00	13,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,30	23,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4mm	kg	0,0100	84,00	0,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	kg	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
87	<b>IzD10C</b>	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			<b>2 037,97</b> 480,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	66,00	480,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	86,00	1 032,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,33	28,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,33	99,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<b>5. Balustrada Bm-1 2buc (pl.-12)</b>				
88	<b>CL19D</b>	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada din metal Bm-1)	kg			<b>45,45</b> 21,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	66,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	66,00	1,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	22,30	22,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	84,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	86,00	0,86
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	5,00	0,25
89	<b>CN21D</b>	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund epoxidici IZOCOR GE3000 si un strat de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica ZOCOR VE3000	m2			<b>127,01</b> 89,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3600	66,00	89,76
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,1800	86,00	15,48
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	65,00	16,25
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0300	48,00	1,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,33	3,33
		<b>6. Fundatii F-1 20buc (pl-13)</b>				
90	<b>RpCA01 A</b>	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			<b>204,60</b> 204,60
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	66,00	204,60
91	<b>CA03E2</b>	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			<b>1 670,75</b> 376,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	66,00	349,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,00	26,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	688,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	310,00	228,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	310,00	212,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
92	<b>TsC54C</b>	Strat de fundatie din pietris	m3			<b>518,34</b> 65,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	66,00	65,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
93	<b>CL57A</b>	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit; cu greutatea sub 4 kg	m2			<b>41,39</b> 13,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	66,00	13,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,30	23,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4mm	kg	0,0100	84,00	0,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	kg	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
94	<b>IzD10C</b>	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			<b>2 037,97</b> 480,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	66,00	480,46
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	86,00	1 032,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	65,00	390,00

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,33	28,02
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,33	99,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50

Intocmit:

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat:

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)



**Reparatia capitala a LT „Vasile  
Alexandri” cu evidentierea a 3 etape :I -  
amenajarea teritoriului; II-renovarea  
grupurilor sanitare ; III termoizolarea  
fatadelor din str.Ivan Konev,  
nr16/A,mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № 2-1-1

### Lucrari de de constructii generale (marca SAC) (etapa I -amenajarea teritoriului)

(denumirea lucrării)

**Valoarea de deviz 548 246,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera

1.	7122050013400	Zidar	h-om	311,82	66,00	20 579,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	279,94	66,00	18 476,37
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,94	66,00	194,04
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,36	66,00	3 587,96
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	71,52	66,00	4 720,32
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	179,21	66,00	11 827,81
7.	7136080025001	Montator	h-om	42,77	66,00	2 823,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,48	66,00	4 717,79
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,89	66,00	1 180,71
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,49	66,00	98,02
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,62	66,00	899,03
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	408,65	66,00	26 970,77
13.	7422010060100	Timplar	h-om	15,62	66,00	1 030,66
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,34	66,00	682,15
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	207,53	66,00	13 696,71
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,31	66,00	1 538,68
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	400,48	66,00	26 431,54
18.	9312040019600	Sapator	h-om	125,85	66,00	8 305,84
<b>Total manopera</b>						<b>147 761,24</b>

#### Materiale

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68,11	5,00	340,54
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	18,79	175,00	3 287,90
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,01	310,00	3 721,86
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,37	310,00	424,76
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,47	310,00	456,23
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,93	5,00	14,67
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	3 800,00	271,70
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	3 800,00	271,70
9.	2010237318750	Distantieri	buc	338,01	1,00	338,01
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,30	225,00	2 091,96
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,20	2,10	25,62
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	2 100,00	12,60

13.	2320166200676	White spirit	kg	5,87	33,33	195,58
14.	2320187315789	Decofrol	kg	8,58	33,33	286,05
15.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	35,48	11,70	415,13
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	18,67	13,00	242,66
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,09	56,00	229,26
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	48,47	13,00	630,08
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,75	25,00	43,68
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,45	86,00	210,53
21.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	9,46	86,00	813,63
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,62	86,00	1 171,46
23.	24302261000001	Fuga	kg	59,45	48,00	2 853,46
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,22	65,00	79,56
25.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	13,14	65,00	854,10
26.	2430226101010	Grund cu quart "betonogrunnt"	kg	61,87	31,50	1 948,85
27.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	1,58	48,00	75,69
28.	24302261030005	Ancora chimica	kg	3,15	280,00	882,00
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,17	33,33	5,71
30.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	22,36	67,00	1 498,25
31.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	296,21	4,60	1 362,58
32.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	308,53	5,30	1 635,23
33.	2462106110557	Adeziv pentru exterior F100	kg	608,29	5,20	3 163,13
34.	2614122601913	Plasa expandanta di n metal zincat17x30	m2	163,99	19,80	3 246,96
35.	2614122601914	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	54,35	8,92	484,80
36.	2614122601915	Plasa de armare expandanta din metal zincat celula50x50mm	m2	27,11	16,67	451,90
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	688,17	2,00	1 376,34
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,83	25,00	95,77
39.	26631021000012	Beton clasa C12/15 F100	m3	8,40	1 360,00	11 419,65
40.	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	7,75	1 420,00	11 003,86
41.	26631021009106	Beton marfa clasa C 16/20	m3	8,40	1 420,00	11 923,46
42.	2664102102015	Mortar ciment M150T	m3	7,16	1 150,00	8 228,94
43.	2670112202051	Placi gresie pentru exterior	m2	141,01	240,00	33 843,34
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,26	5,00	26,28
45.	2682132600470	Membrane bituminoase linocrom	m2	136,01	27,60	3 753,95
46.	26821326004791	Banda adeziva de etansare L=20mm	m	58,93	6,80	400,70
47.	2682132601626	Membrana hidroizolanta HDPE	m2	57,95	29,30	1 697,81
48.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. 135kg/m3, b=20mm	m2	12,32	69,16	852,19
49.	26821626113707	Placi vata minerala termoiz. cladiri Y=135 kg/m3 gr100	m2	13,18	194,44	2 563,61
50.	268216261137081	Placi termoizolante , placi polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr100	m2	66,05	143,20	9 458,72
51.	2710602001012	Otel beton D12 A500C	kg	50,47	14,60	736,86
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	216,45	14,60	3 160,15
53.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	319,49	14,60	4 664,59
54.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	12,00	0,00
55.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,49	33,00	16,17
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,58	33,00	118,01
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,80	33,00	356,30
58.	2743123549026	Sort din tabla zincata, b=0.45mm, L=350mm	m	48,80	56,00	2 732,80
59.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1 362,16	22,30	30 376,17
60.	2811236309900	Confectii metalice	kg	212,89	22,30	4 747,36
61.	2811236832352	Burghiu widia	buc	15,75	24,00	378,00
62.	2873122004100	Plase sudate d8 a500C 150x150	kg	565,16	23,60	13 337,67
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,79	33,00	59,00
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4mm	kg	2,05	84,00	171,95
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,09	84,00	343,27
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	21,46	13,20	283,22
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	195,20	1,20	234,24
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	21,46	0,60	12,87
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,36	0,30	0,11
70.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	468,96	0,10	46,90

71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,15	33,00	70,80
72.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	604,65	0,10	60,47
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	216,81	2,00	433,62
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,15	20,00	223,05
75.	4100126202818	Apa	m3	1,32	20,00	26,41
76.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,45	5,00	37,27
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>193 309,72</b>

### Utilaje de constructii

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,38	100,00	438,48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,19	250,00	548,10
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,83	250,00	1 207,40
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,26	25,00	281,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,46	25,00	161,52
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,22	25,00	30,58
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,91	450,00	1 309,99
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,77	25,00	44,30
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,10	25,00	52,50
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,62	25,00	765,46
11.	295216007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25	25,00	6,23
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,36	25,00	33,91
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,63	650,00	5 610,28
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,60	25,00	140,10
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	9,99	25,00	249,81
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,83	50,00	241,48
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,61	100,00	61,44
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,65	100,00	65,00
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,19	100,00	119,26
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,51	100,00	150,58
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	25,00	3,05
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	kg	16,29	25,00	407,36
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,93	450,00	868,68
24.	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	20,82	280,00	5 829,63
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>18 626,73</b>

<i>Прямые затраты</i>	lei	359 697,69
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	35 462,70
<i>Transportarea materialului (ПЗ) * 6 %</i>	6,00 %	11 598,58
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	406 758,97
<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp+Colect) * 8 %</i>	8,00 %	32 540,72
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	439 299,69
<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %	17 571,99
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	456 871,68
<i>TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	91 374,34

**Total deviz:**

**548 246,02**

Intocmit:

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat:

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)