

# REGISTRU

## Reparația capitală a LT Vasile Alecsandri (Etapa I - amenajarea teritoriului), conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți

<b>№</b>	<b>Nr.Devizelor</b>	<b>LCM (lei) fără TVA</b>	<b>TVA</b>	<b>LCM (lei) cu TVA</b>
1	2-1-1 Lucrari de de constructii generale (marca SAC) (etapa I -amenajarea teritoriului)	451 244,63	90 248,93	541 493,56
2	7-2-1 Amenajarea teritoriului (marca PG) (Etapa I - amenajarea teritoriului)	1 066 839,45	213 367,89	<b>1 280 207,34</b>
	<b>Total:</b>	<b>1 518 084,08</b>	<b>303 616,82</b>	<b>1 821 700,90</b>

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 **541 493,56 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

1	2	3	4	5	6	7
9	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	14,64	45,04 13,20	<b>659,33</b> 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 placa din vata minerala Y-30kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2	8,54	244,78 113,39	<b>2 090,44</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>15 767,15</b>
<b>1.2.2. Fundatii</b>						
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonogrun" 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 100-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 placa din vata minerala Y-30kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2	21,96	244,78 113,39	<b>5 375,43</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	m2	21,96	52,69 16,50	<b>1 157,11</b> 362,34

1	2	3	4	5	6	7
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 bitum pe suprafete horizontale 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
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>16 076,06</b>
<b>Total peretele blocului de studii (pl-5)</b>						<b>31 843,21</b>
<b>1.3. Soclu zid de sprigin( pl.5)</b>						
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	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 crampoane D2mm)	m2	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 100-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
28	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	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)	m2	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)	m2	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)	m2	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	m2	-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	m2	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)	m2	56,32	6,57 2,64	<b>369,88</b> 148,68

1	2	3	4	5	6	7
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 mare de 16 mp (beton C16/20 b=80mm)	m2	51,20	202,83 54,78	<b>10 384,90</b> 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	<b>-1 558,02</b> 67,58
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d8 A500C (150x150mm)	kg	279,78	26,79 1,98	<b>7 495,04</b> 553,96
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,12	518,34 65,34	<b>2 653,90</b> 334,54
39	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	7,32	313,30 118,80	<b>2 293,36</b> 869,62
<b>Total Pardosea (Pl 5)</b>						<b>35 729,90</b>
<b>Total Fintina de lumina FI-1</b>						<b>118 964,07</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	m3	5,37	317,47 225,72	<b>1 704,81</b> 1 212,12
41	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,45	474,00 363,00	<b>1 161,30</b> 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	m3	12,20	204,60 204,60	<b>2 496,12</b> 2 496,12
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indeprtarea tencuiei deteriorate de pe peretii existenti a blocului de studii)	m2	36,60	19,07 17,82	<b>697,96</b> 652,21
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Indeprtarea tencuiei deteriorate de pe zidul de sprigin)	m2	20,30	19,07 17,82	<b>387,12</b> 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	<b>2 625,12</b> 104,55
46	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14km	t	38,85	67,98 0,00	<b>2 641,18</b> 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	<b>207,33</b> 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	m2	9,76	45,04	<b>439,55</b>

1	2	3	4	5	6	7
		(Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 17*30mm fixata cu crampoane D2mm)			13,20	128,83
49	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 (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 placa din vata minerala Y-30kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2	3,66	244,78 113,39	<b>895,91</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>10 886,40</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 100-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	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 placa din vata minerala Y-30kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2	26,96	244,78 113,39	<b>6 599,35</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	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	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/m3 L=250mm b=20mm)				
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>18 941,96</b>
<b>Total peretele blocului de studii (pl-9)</b>						<b>29 828,36</b>
<b>2.3. Soclu zid de sprigin( pl.9)</b>						
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonogrunt" intr-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 100-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	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	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 orizontale montate pe suport continuu	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, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-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	m2	51,20	202,83 54,78	<b>10 384,90</b> 2 804,74

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp (beton C16/20 b=80mm)				
75	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	<b>-1 558,02</b> 67,58
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d8 A500C (150x150mm)	kg	279,78	26,79 1,98	<b>7 495,04</b> 553,96
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,12	518,34 65,34	<b>2 653,90</b> 334,54
78	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	9,76	313,30 118,80	<b>3 057,81</b> 1 159,49
<b>Total Pardosea (Pl 5)</b>						<b>36 494,35</b>
<b>Total Fintina de lumina FI-2</b>						<b>115 575,22</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	<b>1 127,70</b> 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	<b>1 003,91</b> 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	<b>1 349,25</b> 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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d14 A500)	kg	311,70	20,71 4,69	<b>6 455,62</b> 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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d8 A240)	kg	208,44	22,56 6,53	<b>4 702,18</b> 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	<b>14 629,02</b> 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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	71,52	136,65 79,20	<b>9 773,49</b> 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	<b>6 211,47</b> 2 080,11
87	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	0,15	2 037,97 480,48	<b>305,70</b> 72,07



1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Elemente inglobate Ei-1 56+ buc (pl.-11)</b>						<b>6 517,17</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				354 971,43
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>		24,00 %				35 462,70
<i>Transportarea materialului (ПЗ) * 6 %</i>		6,00 %				11 315,01
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>		100,00 +				401 749,14
<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp+Colect) * 8 %</i>		8,00 %				32 139,93
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>		100,00 +				433 889,07
<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 4 %</i>		4,00 %				17 355,56
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>		100,00 +				451 244,63
<i>TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>		20,00 %				90 248,93

**Total deviz:**

**541 493,56**

**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 150T	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 150T	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 placa din vata minerala Y-30kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2			<b>244,78</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 g	Placi vata minerala termoiz. cladiri Y=30 kg/m3 gr100	m2	1,0700	65,27	70,54
	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)	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
		<b>1.2.2. Fundatii</b>				
15	<b>CN54B</b>	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonogrunț" într-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 cuarț "betonogrunț"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	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)	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
17	<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 150T	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

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 150T	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 placa din vata minerala Y-30kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2			<b>244,78</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
	2614122601915	Plasa de armare expandanta din metal zincat celula50x50mm	m2	1,1000	16,67	18,52
	2682162611370 8	Placi vata minerala termoiz. cladiri Y=30 kg/m3 gr100	m2	1,0700	65,27	70,54
	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	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

1	2	3	4	5	6	7
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	25,00	0,79
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 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
27	<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 (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 150T	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	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 150T	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

1	2	3	4	5	6	7
	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>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 sclivisei 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	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d8 A500C (150x150mm)	kg			<b>26,79</b> <hr/> 1,98

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	66,00	1,65
	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	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 fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
41	<b>RpCB18 G</b>	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	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 fereastră	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	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 (Indepartarea 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 fereastră 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 (Indepartarea 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 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
49	<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 (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 150T	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 150T	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 placa din vata minerala Y-30kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2			<b>244,78</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
	26821626113708	Placi vata minerala termoiz. cladiri Y=30 kg/m3 gr100	m2	1,0700	65,27	70,54
	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
	24302261000001	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	Grund cu cuarț "betonogrunt"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	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 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
56	<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 150T	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

1	2	3	4	5	6	7
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	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 150T	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 placa din vata minerala Y-30kg/m3 gr=100mm (Plasa de armare expandanta din metal zincat celula 50x50mm)	m2			<b>244,78</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
	2614122601915	Plasa de armare expandanta din metal zincat celula50x50mm	m2	1,1000	16,67	18,52
	2682162611370 8	Placi vata minerala termoiz. cladiri Y=30 kg/m3 gr100	m2	1,0700	65,27	70,54
	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 fereastr	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 fereastr 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	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 fereastr 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

1	2	3	4	5	6	7
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	25,00	0,79
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 100-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 150T	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	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 150T	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

1	2	3	4	5	6	7
	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>2.4. 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	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	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 (	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d8 A500C (150x150mm)	kg			<b>26,79</b> <hr/> 1,98

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	66,00	1,65
	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 inaltimei 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 inaltimei mai mici sau egale	kg			<b>22,56</b>

1	2	3	4	5	6	7
		cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d8 A240)				6,53
	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 re folosibile, cu asexuala 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 fereastr	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

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,00	0,66
	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 clorcauciu, 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 clorcauciu	kg	12,0000	86,00	1 032,00



<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
	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	28,02
	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 541 493,56 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 zincat 17x30	m2	163,99	19,80	3 246,96
35.	2614122601915	Plasa de armare expandanta din metal zincat celula50x50mm	m2	81,46	16,67	1 357,91
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	688,17	2,00	1 376,34
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,83	25,00	95,77
38.	26631021000012	Beton clasa C12/15 F100	m3	8,40	1 360,00	11 419,65
39.	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	7,75	1 420,00	11 003,86
40.	26631021009106	Beton marfa clasa C 16/20	m3	8,40	1 420,00	11 923,46
41.	2664102102015	Mortar ciment 150T	m3	7,16	1 150,00	8 228,94
42.	2670112202051	Placi gresie pentru exterior	m2	141,01	240,00	33 843,34
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,26	5,00	26,28
44.	2682132600470	Membrane bituminoase linocrom	m2	136,01	27,60	3 753,95
45.	26821326004791	Banda adeziva de etansare L=20mm	m	58,93	6,80	400,70
46.	2682132601626	Membrana hidroizolanta HDPE	m2	57,95	29,30	1 697,81
47.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. 135kg/m3, b=20mm	m2	12,32	69,16	852,19
48.	26821626113707	Placi vata minerala termoiz. cladiri Y=135 kg/m3 gr100	m2	13,18	194,44	2 563,61
49.	26821626113708	Placi vata minerala termoiz. cladiri Y=30 kg/m3 gr100	m2	66,05	65,27	4 311,25
50.	2710602001012	Otel beton D12 A500C	kg	50,47	14,60	736,86
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	216,45	14,60	3 160,15
52.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	319,49	14,60	4 664,59
53.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	12,00	0,00
54.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,49	33,00	16,17
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,58	33,00	118,01
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,80	33,00	356,30
57.	2743123549026	Sort din tabla zincata, b=0.45mm, L=350mm	m	48,80	56,00	2 732,80
58.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1 362,16	22,30	30 376,17
59.	2811236309900	Confectii metalice	kg	212,89	22,30	4 747,36
60.	2811236832352	Burghiu widia	buc	15,75	24,00	378,00
61.	2873122004100	Plase sudate d8 a500C 150x150	kg	565,16	23,60	13 337,67
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,79	33,00	59,00
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4mm	kg	2,05	84,00	171,95
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,09	84,00	343,27
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,46	13,20	283,22
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	195,20	1,20	234,24
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,46	0,60	12,87
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,36	0,30	0,11
69.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	468,96	0,10	46,90
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,15	33,00	70,80

71.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	604,65	0,10	60,47
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	216,81	2,00	433,62
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,15	20,00	223,05
74.	4100126202818	Apa	m3	1,32	20,00	26,41
75.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,45	5,00	37,27
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>188 583,46</b>

### Utilaje de construcții

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 construcții</b>						<b>18 626,73</b>

<i>Прямые затраты</i>	lei	354 971,43
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	35 462,70
<i>Transportarea materialului (ПЗ) * 6 %</i>	6,00 %	11 315,01
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	401 749,14
<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp+Colect) * 8 %</i>	8,00 %	32 139,93
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	433 889,07
<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %	17 355,56
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	451 244,63
<i>TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	90 248,93

**Total deviz:**

**541 493,56**

Intocmit:

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat:

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Reparatia capitala a LT,, Vasile Alexandri  
" cu evidentiarea a 3 etape : I-amenajarea  
teritoriului; II-renovarea grupului  
sanitare ; III-tremoizolarea fatadelor din  
str Ivan Konev, nr/16/A, mun.Balti

(denumirea obiectivului)

## Deviz local № 7-2-1

### Amenajarea teritoriului (marca PG) (Etapa I - amenajarea teritoriului

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz **1 280 207,34 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. Lucrari de demolare (PG -pl.5)</b>						
1	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 (Decaparea asfaltului)	100 m3	0,81	1 690,00 0,00	<b>1 368,90</b> 0,00
2	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 14km	t	151,50	25,27 0,00	<b>3 828,41</b> 0,00
3	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 (Sol vegetal excavat cu excavatorul in autovehicul)	100 m3	0,44	1 462,50 0,00	<b>643,50</b> 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1km	t	72,50	14,00 0,00	<b>1 015,00</b> 0,00
5	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Demolarea bancilor) kman=0.6. kut=0.7	buc	6,00	285,12 285,12	<b>1 710,72</b> 1 710,72
6	TsH91B	Instalarea urne (Demontarea urnelor) kman=0.6, kut=0.7	buc	3,00	233,64 233,64	<b>700,92</b> 700,92
7	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	12,00	1 669,30 679,80	<b>20 031,60</b> 8 157,60
<b>Total Lucrari de demolare (PG -pl.5)</b>						<b>29 299,04</b>
<b>2. Invelis pietonal (863.4m2) PG - pl. 7.9)</b>						
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m <sup>2</sup>	8,63	979,98 595,98	<b>8 457,23</b> 5 143,31
9		Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	86,34	513,81	<b>44 362,32</b>

1	2	3	4	5	6	7
	DA06B2	rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip g=100mm			24,42	2 108,42
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore g=100mm	m3	86,34	561,27 39,60	<b>48 460,07</b> 3 419,06
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip g=10mm	m3	8,634	513,81 24,42	<b>4 436,23</b> 210,84
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x200 mm b=40mm 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 cu(cu suprafata antiderapanta 0 inclusiv rampele)	m2	863,40	219,39 39,34	<b>189 420,50</b> 33 962,70
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm cl.C12/15 F100 (BR100.20.5)	m	115,40	167,20 38,94	<b>19 295,07</b> 4 493,68
<b>Total Invelis pietonal (863.4m2) PG - pl. 7.9)</b>						<b>314 431,41</b>
<b>3. Invelis carosabil (503.1m2) (PG--pl. 7.9)</b>						
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m 2	5,03	979,98 595,98	<b>4 929,30</b> 2 997,78
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip g=150mm	m3	75,46	513,81 24,42	<b>38 772,14</b> 1 842,73
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore g=150mm	m3	75,46	561,27 39,60	<b>42 353,42</b> 2 988,22
17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x200 mm g=60mm 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 10 cm cu suprafata antiderapanta	m2	503,10	303,35 68,90	<b>152 615,92</b> 34 665,60
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm cl.C12/15 F100 (BR100.30.15)	m	209,40	234,21 38,94	<b>49 042,53</b> 8 154,04
<b>Total Invelis carosabil (503.1m2) (PG--pl. 7.9)</b>						<b>287 713,31</b>
<b>4. Zona verde (851,8 m2) (PG-pl.7 p.2)</b>						
19	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	100 m3	0,44	1 462,50 0,00	<b>643,50</b> 0,00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1km	t	72,50	14,00 0,00	<b>1 015,00</b> 0,00
21	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	851,80	8,58 8,58	<b>7 308,44</b> 7 308,44
<b>Total Zona verde (851,8 m2) (PG-pl.7 p.2)</b>						<b>8 966,94</b>
<b>5. Elemente de amenajare a teritoriului (PG-pl. 8)</b>						
22	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	8,00	4 277,16 475,20	<b>34 217,28</b>

1	2	3	4	5	6	7
						3 801,60
23	TsH91B	Instalarea urne	buc	4,00	1 706,64	<b>6 826,56</b>
					389,40	1 557,60
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x200 mm b=40mm (Culoarea rosie) 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 cu	m2	2,61	227,83	<b>594,64</b>
					39,33	102,66
<b>Total Elemente de amenajare a teritoriului (PG-pl. 8)</b>						<b>41 638,48</b>
<b>6. Scara Sc-1 (PG-pl.9)</b>						
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire g=100mm	m3	0,97	561,23	<b>544,39</b>
					39,60	38,41
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 F100	m3	2,76	1 798,52	<b>4 963,92</b>
					254,10	701,32
27	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, 100x200x40mm la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip	m2	3,60	271,75	<b>978,30</b>
					99,00	356,40
28	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm cl.C12/15 F100 (BR100.30.15)	m	28,40	234,21	<b>6 651,42</b>
					38,94	1 105,90
<b>Total Scara Sc-1 (PG-pl.9)</b>						<b>13 138,03</b>
<b>7. Sistematizarea pe verticala (PG-pl.10)</b>						
<b>7.1. Reconstructia caminului de canalizare Cc-1 (6buc) Nota p.4</b>						
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Demontarea placii de acoperire a caminului de canalizare ) kman=0.8, kut=0.8	buc	6,00	238,56	<b>1 431,36</b>
					76,56	459,36
30	RpAcF06 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,90	4 688,80	<b>4 219,92</b>
					290,40	261,36
31	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	6,00	1 376,10	<b>8 256,59</b>
					95,70	574,20
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	6,00	1 182,12	<b>7 092,69</b>
					54,12	324,72
<b>Total Reconstructia caminului de canalizare Cc-1 (6buc) Nota p.4</b>						<b>21 000,57</b>
<b>7.2. Reconstructia caminului de canalizare Cc-2 (1 buc) Nota p.5</b>						
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Demontarea placii de acoperire a caminului de canalizare ) kman=0.8, kut=0.8	buc	1,00	238,56	<b>238,56</b>
					76,56	76,56
34	RpAcF38	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,20	1 155,85	<b>231,17</b>
					1 145,10	229,02

1	2	3	4	5	6	7
	A					
35	RpAcF06 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,15	4 688,52 290,40	<b>703,28</b> 43,56
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	1,00	1 376,10 95,70	<b>1 376,10</b> 95,70
37	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,00	1 182,11 54,12	<b>1 182,11</b> 54,12
<b>Total Reconstructia caminului de canalizare Cc-2 (1 buc) Nota p.5</b>						<b>3 731,21</b>
		<b>7.3. Reconstructia caminului de canalizare Cc-3 (1buc) Nota P.6)</b>				
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Demontarea placii de acoperire a caminului de canalizare ) kman=0.8, kut=0.8	buc	1,00	238,56 76,56	<b>238,56</b> 76,56
39	RpAcF38 A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,15	1 155,85 1 145,10	<b>173,38</b> 171,76
40	RpAcF06 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,15	4 688,52 290,40	<b>703,28</b> 43,56
41	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	1,00	1 376,10 95,70	<b>1 376,10</b> 95,70
42	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,00	1 182,11 54,12	<b>1 182,11</b> 54,12
<b>Total Reconstructia caminului de canalizare Cc-3 (1buc) Nota P.6)</b>						<b>3 673,42</b>
<b>Total Sistemizarea pe verticala (PG-pl.10)</b>						<b>28 405,20</b>
		<b>8. Sistema de drenare</b>				
		<b>8.1. Sistema de drenare . Sd-1 si Sd-2 (Pg-pl.-13)</b>				
43	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	2,08	1 332,50 0,00	<b>2 771,60</b> 0,00
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,40	135,96 135,96	<b>1 549,94</b> 1 549,94
45	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	16,00	379,60 77,22	<b>6 073,52</b> 1 235,52
46	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	40,80	358,01 40,26	<b>14 606,81</b> 1 642,61



1	2	3	4	5	6	7
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C16/20 F100	m3	4,00	1 860,96 254,10	<b>7 443,85</b> 1 016,40
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	40,80	20,46 20,46	<b>834,77</b> 834,77
49	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	40,80	59,42 57,42	<b>2 424,34</b> 2 342,74
50	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	1,152	708,51 0,00	<b>816,21</b> 0,00
51	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,152	1 621,12 582,12	<b>1 867,53</b> 670,60
52	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 (surplus de pamint deplasat)	100 m3	0,633	1 462,55 0,00	<b>925,79</b> 0,00
53	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14km	t	104,45	67,98 0,00	<b>7 100,94</b> 0,00
54	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava PVC SN4	m	32,40	81,72 19,80	<b>2 647,60</b> 641,52
55	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN4	m	32,40	81,72 19,80	<b>2 647,60</b> 641,52
56	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4	m	26,40	139,10 25,74	<b>3 672,15</b> 679,54
57	AcB15C apl	Montarea caminului pluvial: cutie COMPACT, cos ZMM MAXPOL si grila PVC 300x300x300(h)mm, MUFLESYSTEM) Indicatii de utilizare a normei:- Excluderea resurselor-Hidrant de gradina Pn10, Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran-Includerea resurselor- cutie Compact, cos ZMM MAXPOL, grila PVC 300x300x300(h)mm, MUFLESYSTEM	buc	4,00	431,53 69,30	<b>1 726,12</b> 277,20
58	DE16A	Gratar fonta canalizare cu rigola fibrobetaon 1000x200x200(h) EN 124 D400 TR si set placa (2 buc) capat fibrobetaon 200x200mm d110 MUFLESYSTEM	buc	2,00	2 276,74 19,80	<b>4 553,48</b> 39,60
59	SB26A	Palnie fonta cu grila FUNNEL d110 500x75x300(h)mm MUFLESYSTEM	buc	6,00	1 045,68 72,60	<b>6 274,09</b> 435,60
60		Cot PVC d110 , 45gr	buc	2,00	25,33 0,00	<b>50,66</b> 0,00
61		Cot PVC d110 , 90gr	buc	12,00	33,33 0,00	<b>399,96</b> 0,00
62		Cot PVC d160 , 90gr	buc	2,00	86,67	<b>173,34</b>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
63		Ramificatie PVC d110 , 90gr	buc	6,00	48,00	<b>288,00</b>
					0,00	0,00
64		Ramificatie PVC d160 , 90gr	buc	2,00	112,00	<b>224,00</b>
					0,00	0,00
65		Reductie PVC d110-d160	buc	6,00	35,33	<b>211,98</b>
					0,00	0,00
66		Reductie PVC d160-d200	buc	2,00	112,00	<b>224,00</b>
					0,00	0,00
<b>Total Sistema de drenare . Sd-1 si Sd-2 (Pg-pl.-13)</b>						<b>69 508,27</b>
		<b>8.2. Sistema de drenare . Sd-3 si Sd-4 (PG-pl. 14)</b>				
67	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,48	1 332,50	<b>639,60</b>
					0,00	0,00
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,85	135,96	<b>387,49</b>
					135,96	387,49
69	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	6,76	379,60	<b>2 566,06</b>
					77,22	522,01
70	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	9,60	358,01	<b>3 436,90</b>
					40,26	386,50
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 F100	m3	0,16	1 861,31	<b>297,81</b>
					254,10	40,66
72	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,60	20,46	<b>196,42</b>
					20,46	196,42
73	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,60	59,42	<b>570,43</b>
					57,42	551,23
74	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,24	708,50	<b>170,04</b>
					0,00	0,00
75	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,24	1 621,12	<b>389,07</b>
					582,12	139,71
76	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	100 m3	0,17	1 462,50	<b>248,63</b>
					0,00	0,00
77	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14km	t	28,08	67,98	<b>1 908,98</b>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
78	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (indicatii de utilizare a normei -Excluderea resurselor Fitinguri PVC( mufe, reductii,coturi,teuri (teava PVC SN4 MS d110)	m	1,60	86,84 21,78	<b>138,95</b> 34,85
79	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (Se exclude Fitinguri PVC) (Teava PVC SN4 MS D160)	m	24,00	144,95 26,40	<b>3 478,86</b> 633,60
80	AcB15C apl	Montarea caminului pluvial: cutie COMPACT, cos ZMM MAXPOL si grila PVC 300x300x300(h)mm, MUFLESYSTEM) Indicatii de utilizare a normei:- Excluderea resurselor-Hidrant de gradina Pn10, Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran- Includerea resurselor- cutie Compact, cos ZMM MAXPOL, grila PVC 300x300x300(h)mm, MUFLESYSTEM	buc	2,00	431,53 69,30	<b>863,06</b> 138,60
81		Cot PVC d110 , 90gr	buc	4,00	33,33 0,00	<b>133,32</b> 0,00
82		Reductie PVC d110-d160	buc	2,00	35,33 0,00	<b>70,66</b> 0,00
<b>Total Sistema de drenare . Sd-3 si Sd-4 (PG-pl. 14)</b>						<b>15 496,27</b>
<b>Total Sistema de drenare</b>						<b>85 004,54</b>
<b>9. Terasamente (PG-pl.15)</b>						
83	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Excavarea solului mineral cu buldozerul si mutarea de 10m)	100 m3	0,252	1 001,05 0,00	<b>252,26</b> 0,00
84	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (mutarea solului mineral de 10m)	100 m3	0,252	435,40 0,00	<b>109,72</b> 0,00
85	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Excavarea solului din realizarea albiei pentru imbracaminte rutiera cu buldozerul si mutarea de 10m)	100 m3	5,04	1 001,00 0,00	<b>5 045,04</b> 0,00
86	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 (sol nepotrivit pentru lucrari de terasament excavat cu excavatorul in autovehicule)	100 m3	5,04	1 462,50 0,00	<b>7 371,00</b> 0,00
87	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14km	t	831,25	67,98 0,00	<b>56 511,70</b> 0,00
88	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,04	299,56 25,08	<b>1 509,76</b> 126,40
89	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,252	708,55 0,00	<b>178,56</b> 0,00
90		Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100	0,252	1 525,13	<b>384,33</b>

1	2	3	4	5	6	7
	TsD05B	umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		582,11	146,69
<b>Total Teresamente (PG-pl.15)</b>						<b>71 362,37</b>

<i>Прямые затраты</i>	lei	879 959,33
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	34 415,99
<i>Transportarea materialului (ПЗ) * 6 %</i>	6,00 %	35 446,13
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	949 821,45
<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp+Colect) * 8 %</i>	8,00 %	75 985,72
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	1 025 807,17
<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %	41 032,29
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	1 066 839,45
<i>TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	213 367,89

**Total deviz:**

**1 280 207,34**

**Inclusiv salariu:**

**143 399,96**

Intocmit:

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat:

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Obiect:

**Reparatia capitala a LT,, Vasile Alexandri " cu  
evidentierea a 3 etape : I-amenajarea teritoriului; II-  
renovarea grupului sanitare ; III-tremoizolarea fatadelor  
din str Ivan Konev, nr/16/A, mun.Balti**

Investitor:

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1  
Amenajarea teritoriului (marca PG) (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. Lucrari de demolare (PG -pl.5)</b>				
1	<b>TsC03G1</b>	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 (Decaparea asfaltului)	100 m3			<b>1 690,00</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
2	<b>TsI51B4</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 14km	t			<b>25,27</b>
	3410540000007	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0722	350,00	25,27
3	<b>TsC03F1</b>	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 (Sol vegetal excavat cu excavatorul in autovehicul)	100 m3			<b>1 462,50</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
4	<b>TsI50A1</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1km	t			<b>14,00</b>
	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
5	<b>TsH91A</b>	Instalarea banci pe 2 picioare (Demolarea bancilor) kman=0.6. kut=0.7	buc			<b>285,12</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	66,00	75,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	66,00	17,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	66,00	192,06
6	<b>TsH91B</b>	Instalarea urne (Demontarea urnelor) kman=0.6, kut=0.7	buc			<b>233,64</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	66,00	23,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	66,00	17,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	66,00	192,06
7	<b>TsH75B</b>	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			<b>1 669,30</b>
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	66,00	343,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	66,00	336,60
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	260,00	962,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	25,00	27,50
		<b>2. Invelis pietonal (863.4m2) PG - pl. 7.9)</b>				
8	<b>TsE06B</b>	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			<b>979,98</b> 595,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	66,00	595,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	260,00	364,00
9	<b>DA06B2</b>	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip g=100mm	m3			<b>513,81</b> 24,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	66,00	24,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
10	<b>DA12B</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire g=100mm	m3			<b>561,27</b> 39,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	66,00	39,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	295,00	59,88
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	295,00	359,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
11	<b>DA06B2</b>	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip g=10mm	m3			<b>513,81</b> 24,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	66,00	24,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
12	<b>DE18A</b>	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x200 mm b=40mm 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 cu(cu suprafata antiderapanta 0 inclusiv rampele)	m2			<b>219,39</b> 39,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	66,00	38,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	66,00	1,04
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40	m2	1,0150	141,67	143,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
13	<b>DE10A</b>	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm cl.C12/15 F100 (BR100.20.5)	m			<b>167,20</b> 38,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	66,00	9,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	66,00	29,04
	2663102100001 2	Beton clasa. C12/15 F100	m3	0,0450	1 360,00	61,20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,48
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 50	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<b>3. Invelis carosabil (503.1m2) (PG--pl. 7.9)</b>				
14	<b>TsE06B</b>	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			<b>979,98</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	66,00	595,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	260,00	364,00
15	<b>DA06B2</b>	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip g=150mm	m3			<b>513,81</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	66,00	24,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
16	<b>DA12B</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire g=150mm	m3			<b>561,27</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	66,00	39,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	295,00	59,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	295,00	359,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
17	<b>DE18B</b>	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x200 mm g=60mm 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 10 cm cu suprafata antiderapanta	m2			<b>303,35</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	66,00	66,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	66,00	2,09
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60	m2	1,0150	166,67	169,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	31,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	310,00	26,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
18	<b>DE10A</b>	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm cl.C12/15 F100 (BR100.30.15)	m			<b>234,21</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	66,00	9,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	66,00	29,04
	26631021000012	Beton clasa. C12/15 F100	m3	0,0450	1 360,00	61,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,48
	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<b>4. Zona verde (851,8 m2) (PG-pl.7 p.2)</b>				
19	<b>TsC03F1</b>	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	100 m3			<b>1 462,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
20	<b>TsI50A1</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1km	t			<b>14,00</b>
	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
21	<b>TsH05B</b>	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			<b>8,58</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	66,00	8,58
		<b>5. Elemente de amenajare a teritoriului (PG-pl. 8)</b>				
22	<b>TsH91A</b>	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			<b>4 277,16</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	66,00	125,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	66,00	29,70
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	66,00	320,10
	2513206621460	Banca stradala fara speteaza 1800x450x750	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 360,00	48,96
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
23	<b>TsH91B</b>	Instalarea urne	buc			<b>1 706,64</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	66,00	39,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	66,00	29,70
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	66,00	320,10
	2030112931102	Cos de gunoi din metal 448x318x660	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 360,00	114,24
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
24	<b>DE18A</b>	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x200 mm b=40mm (Culoarea rosie) 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 cu	m2			<b>227,83</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	66,00	38,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	66,00	1,04
	2661112800655 4	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40 (culoare rosie)	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,54
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		<b>6. Scara Sc-1 (PG-pl.9)</b>				
25	<b>DA12B</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire g=100mm	m3			<b>561,23</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	66,00	39,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	295,00	59,88
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	295,00	359,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,78
26	<b>CA03F</b>	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 F100	m3			<b>1 798,52</b>
						254,10



1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	66,00	227,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,00	26,40
	2663102100001 2	Beton clasa. C12/15 F100	m3	1,0250	1 360,00	1 414,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
27	<b>CG35A</b>	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, 100x200x40mm la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip	m2			<b>271,75</b> <hr/> 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	66,00	75,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	66,00	23,10
	2666122800300	Placi din beton pentru trotuare 100x200x4	m2	1,0300	141,67	145,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0550	310,00	17,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240	20,00	0,48
28	<b>DE10A</b>	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm cl.C12/15 F100 (BR100.30.15)	m			<b>234,21</b> <hr/> 38,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	66,00	9,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	66,00	29,04
	2663102100001 2	Beton clasa. C12/15 F100	m3	0,0450	1 360,00	61,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,48
	2666122800285 15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<b>7. Sistematizarea pe verticala (PG-pl.10)</b>				
		<b>7.1. Reconstructia caminului de canalizare Cc-1 (6buc) Nota p.4</b>				
29	<b>CP16B</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Demontarea placii de acoperire a caminului de canalizare ) kman=0.8, kut=0.8	buc			<b>238,56</b> <hr/> 76,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	66,00	68,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00	7,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	162,00
30	<b>RpAcF06 A</b>	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			<b>4 688,80</b> <hr/> 290,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,4500	66,00	227,70
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,9500	66,00	62,70
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 360,00	1 442,81
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	980,00	20,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	225,00	2 896,88
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h/ut	0,5000	25,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,28
31	<b>CP16B</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			<b>1 376,10</b> <hr/> 95,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	66,00	85,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00	9,90
	2666122800600	Placi de acoperire carosabile CPA standart 1917-ATM 01/01/045	buc	1,0100	1 062,50	1 073,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	310,00	1,55
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50

1	2	3	4	5	6	7
32	<b>AcE07C</b>	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			<b>1 182,12</b> 54,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	66,00	54,12
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 062,50	1 083,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	310,00	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<b>7.2. Reconstructia caminului de canalizare Cc-2 (1 buc) Nota p.5</b>				
33	<b>CP16B</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Demontarea placii de acoperire a caminului de canalizare ) kman=0.8, kut=0.8	buc			<b>238,56</b> 76,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	66,00	68,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00	7,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	162,00
34	<b>RpAcF38 A</b>	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adancimea de 2-4 m	m3			<b>1 155,85</b> 1 145,10
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,8000	66,00	52,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	16,5500	66,00	1 092,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	3,00	0,75
35	<b>RpAcF06 A</b>	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adancimea de 2-4 m	m3			<b>4 688,52</b> 290,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,4500	66,00	227,70
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,9500	66,00	62,70
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 360,00	1 442,51
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	980,00	20,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	225,00	2 896,80
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h/ut	0,5000	25,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,28
36	<b>CP16B</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			<b>1 376,10</b> 95,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	66,00	85,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00	9,90
	2666122800600	Placi de acoperire carosabile CPA standart 1917-ATM 01/01/045	buc	1,0100	1 062,50	1 073,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	310,00	1,55
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
37	<b>AcE07C</b>	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			<b>1 182,11</b> 54,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	66,00	54,12
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 062,50	1 083,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	310,00	16,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<b>7.3. Reconstructia caminului de canalizare Cc-3 (1buc) Nota P.6)</b>				
38	<b>CP16B</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi	buc			<b>238,56</b>

1	2	3	4	5	6	7
		drepte sau curbe (Demontarea placii de acoperire a caminului de canalizare ) kman=0.8, kut=0.8				76,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	66,00	68,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00	7,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	162,00
39	<b>RpAcF38 A</b>	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			<b>1 155,85</b> ----- 1 145,10
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,8000	66,00	52,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	16,5500	66,00	1 092,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	3,00	0,75
40	<b>RpAcF06 A</b>	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			<b>4 688,52</b> ----- 290,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,4500	66,00	227,70
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,9500	66,00	62,70
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 360,00	1 442,51
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	980,00	20,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	225,00	2 896,80
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h/ut	0,5000	25,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,28
41	<b>CP16B</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			<b>1 376,10</b> ----- 95,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	66,00	85,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00	9,90
	2666122800600	Placi de acoperire carosabile CPA standart 1917-ATM 01/01/045	buc	1,0100	1 062,50	1 073,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	310,00	1,55
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
42	<b>AcE07C</b>	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			<b>1 182,11</b> ----- 54,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	66,00	54,12
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 062,50	1 083,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	310,00	16,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<b>8. Sistema de drenare</b>				
		<b>8.1. Sistema de drenare . Sd-1 si Sd-2 (Pg-pl.-13)</b>				
43	<b>TsC03B1</b>	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 depozit teren catg. II	100 m3			<b>1 332,50</b> ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
44	<b>TsA20B</b>	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<b>135,96</b> ----- 135,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	66,00	135,96
45	<b>AcF03C</b>	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			<b>379,60</b> ----- 77,22
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	66,00	77,22

1	2	3	4	5	6	7
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
46	<b>AcF03A</b>	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			<b>358,01</b> 40,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	66,00	40,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	310,00	317,75
47	<b>CA03F</b>	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20 F100	m3			<b>1 860,96</b> 254,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	66,00	227,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,00	26,40
	2663102100000 16	Beton C16/20 F100	m3	1,0250	1 420,00	1 477,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
48	<b>TsD01B</b>	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			<b>20,46</b> 20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,00	20,46
49	<b>TsD04A</b>	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			<b>59,42</b> 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	66,00	57,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
50	<b>TsD02A1</b>	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 15-20 cm	100 m3			<b>708,51</b> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,51
51	<b>TsD05A</b>	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			<b>1 621,12</b> 582,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,00	582,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
52	<b>TsC03F1</b>	Saptatura 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 (surplus de pamint deplasat)	100 m3			<b>1 462,55</b> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,55
53	<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
54	<b>AcA08A</b>	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava PVC SN4	m			<b>81,72</b> 19,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	66,00	19,80
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D110mm SN4	m	1,0400	58,33	60,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
55	<b>AcA08A</b>	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN4	m			<b>81,72</b> 19,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	66,00	19,80
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D110mm SN4	m	1,0400	58,33	60,97

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
56	<b>AcA08B</b>	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4	m			<b>139,10</b>
						25,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	66,00	25,74
	2521216700500 6	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D160mm SN4	m	1,0450	107,00	112,37
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
57	<b>AcB15C apl</b>	Montarea caminului pluvial: cutie COMPACT, cos ZMM MAXPOL si grila PVC 300x300x300(h)mm, MUFLESYSTEM) Indicatii de utilizare a normei:- Excluderea resurselor-Hidrant de gradina Pn10, Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran- Includerea resurselor- cutie Compact, cos ZMM MAXPOL, grila PVC 300x300x300(h)mm, MUFLESYSTEM	buc			<b>431,53</b>
						69,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	66,00	69,30
	2875277324250 1	Grila pentru cutie COMPACT PVC 300x300x gri MUFLESYSTEM	buc	1,0000	179,17	180,96
	2875277313000	Cutie COMPACT PVC 300x300x300mm gri MUFLESYSTEM	buc	1,0000	125,00	126,25
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	25,00	50,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	12,00	0,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	86,00	1,22
	1421102200240	Pietris ciuruuit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	310,00	3,13
58	<b>DE16A</b>	Gratar fonta canalizare cu rigola fibrobeton 1000x200x200(h) EN 124 D400 TR si set placa (2 buc) capat fibrobeton 200x200mm d110 MUFLESYSTEM	buc			<b>2 276,74</b>
						19,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	66,00	19,80
	2666122800611 1	Gratar fonta canalizare cu rigola fibrobeton 1000x200x200mm EN124D400 TR si set placa (2buc) Capat fibrobeton 200x200mm d110 MUFLESYSTEM	buc	1,0070	2 241,25	2 256,94
59	<b>SB26A</b>	Palnie fonta cu grila FUNNEL d110 500x75x300(h)mm MUFLESYSTEM	buc			<b>1 045,68</b>
						72,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	66,00	72,60
	2875114203870	Palnie fonta cu grila FUNNEL d110 500x75x300mm Muflesystem	buc	1,0000	928,75	965,90
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	11,00	0,92
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	15,00	0,86
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	13,00	5,41
60		Cot PVC d110 , 45gr	buc			<b>25,33</b>
						0,00
	001	Cot PVC d110 , 45gr	buc	1,0000	25,33	25,33
61		Cot PVC d110 , 90gr	buc			<b>33,33</b>
						0,00
	002	Cot PVC d110 , 90gr	buc	1,0000	33,33	33,33
62		Cot PVC d160 , 90gr	buc			<b>86,67</b>
						0,00
	003	Cot PVC d160 , 90gr	buc	1,0000	86,67	86,67
63		Ramificatie PVC d110 , 90gr	buc			<b>48,00</b>
						0,00
	004	Ramificatie PVC d110 , 90gr	buc	1,0000	48,00	48,00
64		Ramificatie PVC d160 , 90gr	buc			<b>112,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	005	Ramificatie PVC d160 , 90gr	buc	1,0000	112,00	112,00
65		Reductie PVC d110-d160	buc			<b>35,33</b>
						0,00
	006	Reductie PVC d110-d160	buc	1,0000	35,33	35,33
66		Reductie PVC d160-d200	buc			<b>112,00</b>
						0,00
	007	Reductie PVC d160-d200	buc	1,0000	112,00	112,00
		<b>8.2. Sistema de drenare . Sd-3 si Sd-4 (PG-pl. 14)</b>				
67	<b>TsC03B1</b>	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 depozit teren catg. II	100 m3			<b>1 332,50</b>
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
68	<b>TsA20B</b>	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<b>135,96</b>
						135,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	66,00	135,96
69	<b>AcF03C</b>	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			<b>379,60</b>
						77,22
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	66,00	77,22
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
70	<b>AcF03A</b>	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			<b>358,01</b>
						40,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	66,00	40,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	310,00	317,75
71	<b>CA03F</b>	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 F100	m3			<b>1 861,31</b>
						254,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	66,00	227,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,00	26,40
	2663102100000 16	Beton C16/20 F100	m3	1,0250	1 420,00	1 477,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
72	<b>TsD01B</b>	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			<b>20,46</b>
						20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,00	20,46
73	<b>TsD04A</b>	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			<b>59,42</b>
						57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	66,00	57,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
74	<b>TsD02A1</b>	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 15-20 cm	100 m3			<b>708,50</b>
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
75	<b>TsD05A</b>	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3			<b>1 621,12</b>

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				582,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,00	582,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
76	<b>TsC03F1</b>	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	100 m3			<b>1 462,50</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	0,00
77	<b>TsI50B4</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14km	t			<b>67,98</b>
	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2428	280,00	0,00
78	<b>AcD18B</b>	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (indicatii de utilizare a normei -Excluderea resurselor Fitinguri PVC( mufe, reductii,coturi,teuri (teava PVC SN4 MS d110)	m			<b>86,84</b>
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	66,00	21,78
	2521216700000	Teava din PVC SN4 MS d110	m	1,0500	58,33	62,47
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	32,00	0,29
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0230	25,00	0,59
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	5,00	1,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	19,50	0,44
79	<b>AcD18C</b>	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (Se exclude Fitinguri PVC) (Teava PVC SN4 MS D160)	m			<b>144,95</b>
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	66,00	26,40
	2521216700000 6	Teava din PVC SN4 MS d160	m	1,0500	107,00	113,47
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	32,00	0,78
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0400	25,00	1,01
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	19,50	0,77
80	<b>AcB15C apl</b>	Montarea caminului pluvial: cutie COMPACT, cos ZMM MAXPOL si grila PVC 300x300x300(h)mm, MUFLESYSTEM) Indicatii de utilizare a normei:- Excluderea resurselor-Hidrant de gradina Pn10, Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran- Includerea resurselor- cutie Compact, cos ZMM MAXPOL, grila PVC 300x300x300(h)mm, MUFLESYSTEM	buc			<b>431,53</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	66,00	69,30
	2875277324250 1	Grila pentru cutie COMPACT PVC 300x300x gri MUFLESYSTEM	buc	1,0000	179,17	180,96
	2875277313000	Cutie COMPACT PVC 300x300x300mm gri MUFLESYSTEM	buc	1,0000	125,00	126,25
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	25,00	50,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	12,00	0,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	86,00	1,22
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	310,00	3,13
81		Cot PVC d110 , 90gr	buc			<b>33,33</b>
	002	Cot PVC d110 , 90gr	buc	1,0000	33,33	0,00
82		Reductie PVC d110-d160	buc			<b>35,33</b>
	006	Reductie PVC d110-d160	buc	1,0000	35,33	0,00
		<b>9. Teresamente (PG-pl.15)</b>				
83	<b>TsC19B1</b>	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in	100 m3			<b>1 001,05</b>

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Excavarea solului mineral cu buldozerul si mutarea de 10m)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	650,00	1 001,05
84	<b>TsC22C1</b>	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (mutarea solului mineral de 10m)	100 m3			<b>435,40</b>
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	650,00	435,40
85	<b>TsC19B1</b>	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Excavarea solului din realizarea albiei pentru imbracaminte rutiera cu buldozerul si mutarea de 10m)	100 m3			<b>1 001,00</b>
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	650,00	1 001,00
86	<b>TsC03F1</b>	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 (sol nepotrivit pentru lucrari de terasament excavat cu excavatorul in autovehicule)	100 m3			<b>1 462,50</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
87	<b>TsI50B4</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 14km	t			<b>67,98</b>
	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2428	280,00	67,98
88	<b>TsC51C</b>	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			<b>299,56</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	66,00	25,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	295,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00
89	<b>TsD02A1</b>	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 15-20 cm	100 m3			<b>708,55</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,55
90	<b>TsD05B</b>	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			<b>1 525,13</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,00	582,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,02

Intocmit:

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat:

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)



Reparatia capitala a LT,, Vasile Alexandri  
" cu evidentiarea a 3 etape : I-amenajarea  
teritoriului; II-renovarea grupului  
sanitare ; III-tremoizolarea fatadelor din  
str Ivan Konev, nr/16/A, mun.Balti

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № 7-2-1

### Amenajarea teritoriului (marca PG) (Etapa I - amenajarea teritoriului

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz **1 280 207,34 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 № 7-2-1:				

#### Manopera

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	1,14	66,00	75,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,87	66,00	1 575,68
3.	7123011000200	Betonist	h-om	84,39	66,00	5 569,74
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,32	66,00	1 275,12
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,14	66,00	273,24
6.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,28	66,00	18,48
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 332,07	66,00	87 916,49
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	110,73	66,00	7 308,44
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,69	66,00	1 101,41
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,60	66,00	435,60
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,04	66,00	2 378,38
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	62,40	66,00	4 118,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	368,29	66,00	24 307,27
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,19	66,00	408,41
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,41	66,00	2 469,12
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	5,79	66,00	382,31
17.	9312040019600	Sapator	h-om	57,37	66,00	3 786,63
		<b>Total manopera</b>				<b>143 399,96</b>

#### Materiale

1.	001	Cot PVC d110 , 45gr	buc	2,00	25,33	50,66
2.	002	Cot PVC d110 , 90gr	buc	16,00	33,33	533,28
3.	003	Cot PVC d160 , 90gr	buc	2,00	86,67	173,34
4.	004	Ramificatie PVC d110 , 90gr	buc	6,00	48,00	288,00
5.	005	Ramificatie PVC d160 , 90gr	buc	2,00	112,00	224,00
6.	006	Reductie PVC d110-d160	buc	8,00	35,33	282,64
7.	007	Reductie PVC d160-d200	buc	2,00	112,00	224,00
8.	1212121212121	apa	m3	1,80	20,00	36,00
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	33,04	295,00	9 747,48
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	198,42	295,00	58 532,90
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03	295,00	7,43
12.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,06	310,00	18,79
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,93	310,00	909,42

14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	275,56	310,00	85 424,59
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,85	310,00	2 122,11
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	80,18	310,00	24 856,08
17.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	23,33	295,00	6 882,06
18.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,20	310,00	61,38
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08	12,00	1,02
20.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,50	11,00	5,49
21.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,34	15,00	5,15
22.	2030112931102	Cos de gunoi din metal 448x318x660	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
23.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	15,45	225,00	3 476,23
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,98	19,50	19,14
25.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,01	25,00	25,18
26.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,50	13,00	32,45
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	86,00	7,30
28.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,60	32,00	19,09
29.	2513206621460	Banca stradala fara speteaza 1800x450x750	buc	8,00	3 750,00	30 000,00
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	10,57	8,00	84,54
31.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	12,12	25,00	303,00
32.	2521216700000	Teava din PVC SN4 MS d110	m	1,71	58,33	99,95
33.	25212167000006	Teava din PVC SN4 MS d160	m	25,45	107,00	2 723,36
34.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D110mm SN4	m	67,73	58,33	3 950,63
35.	25212167005006	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D160mm SN4	m	27,73	107,00	2 966,67
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 044,45	2,00	2 088,89
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 190,58	2,00	4 381,15
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	122,96	2,00	245,92
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 729,26	2,00	29 458,52
40.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40	m2	876,35	141,67	124 152,65
41.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40 (culoare rosie)	m2	2,65	150,00	397,37
42.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60	m2	510,65	166,67	85 109,45
43.	2663102100000	Beton	m3	0,62	1 360,00	848,64
44.	266310210000016	Beton C16/20 F100	m3	4,33	1 420,00	6 145,76
45.	266310210000012	Beton clasa. C12/15 F100	m3	18,77	1 360,00	25 520,94
46.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,27	1 360,00	1 731,28
47.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,02	980,00	24,21
48.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 50	m	115,98	58,33	6 764,94
49.	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	238,99	125,00	29 873,63
50.	2666122800300	Placi din beton pentru trotuare 100x200x4	m2	3,71	141,67	525,31
51.	2666122800600	Placi de acoperire carosabile CPA standart 1917-ATM 01/01/045	buc	8,08	1 062,50	8 585,00
52.	26661228006111	Gratar fonta canalizare cu rigola fibrobeton 1000x200x200mm EN124D400 TR si set placa (2buc) Capat fibrobeton 200x200mm d110 MUFLESYSTEM	buc	2,01	2 241,25	4 513,88
53.	2875114203870	Palnie fonta cu grila FUNNEL d110 500x75x300mm Muflesystem	buc	6,24	928,75	5 795,40
54.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,16	1 062,50	8 670,00
55.	2875277313000	Cutie COMPACT PVC 300x300x300mm gri MUFLESYSTEM	buc	6,06	125,00	757,50
56.	28752773242501	Grila pentru cutie COMPACT PVC 300x300x gri MUFLESYSTEM	buc	6,06	179,17	1 085,77
57.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	12,53	5,00	62,64
58.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	27,38	125,00	3 422,78
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,66	20,00	1 653,12
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,02	20,00	60,47

61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	20,00	0,25
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>590 768,80</b>

**Utilaje de construcții**

1.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,11	3,00	0,33
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,09	3,00	0,26
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,48	450,00	2 916,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,02	650,00	9 761,11
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,12	260,00	4 972,24
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	68,07	260,00	17 698,49
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,48	650,00	14 612,52
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,79	650,00	1 164,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,44	650,00	6 782,94
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,15	25,00	103,80
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,12	25,00	2,94
12.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h/ut	0,60	25,00	15,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,84	100,00	1 683,93
14.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	13,20	25,00	330,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,32	25,00	8,00
16.	3410520005701	Autoturn	h-ut	44,40	260,00	11 544,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,73	450,00	778,50
18.	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	241,26	280,00	67 551,62
19.	3410540000007	Autocamion, 10 t	h-ut	10,94	350,00	3 828,41
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,36	320,00	2 035,68
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>145 790,58</b>

<i>Прямые затраты</i>	lei	879 959,33
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	34 415,99
<i>Transportarea materialului (ПЗ) * 6 %</i>	6,00 %	35 446,13
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	949 821,45
<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp+Colect) * 8 %</i>	8,00 %	75 985,72
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	1 025 807,17
<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %	41 032,29
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	1 066 839,45
<i>TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	213 367,89

**Total deviz:**

**1 280 207,34**

Intocmit:

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat:

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)