

**Lucrari de reparatie a IP LT Petru  
Zadnipru, din str. P. Zadnipru, mun.  
Chisinau**

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
<b>1. Demolare</b>					
<b>1</b>	<b>RpCP45D</b>	<b>Demontarea balustradelor din inox cu recuperarea materialului</b>	<b>kg</b>		<b>65,00</b>
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	0,32
<b>2</b>	<b>DG05A</b>	<b>Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice</b>	<b>m2</b>		<b>450,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54	243,00
<b>3</b>	<b>RpDB36A</b>	<b>Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din beton 1x1m)</b>	<b>m2</b>		<b>550,60</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	214,73
<b>4</b>	<b>RpCB18F</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu</b>	<b>m3</b>		<b>21,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	44,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	27,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	1,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	6,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	6,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	3,15
<b>5</b>	<b>DI118</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (10cm)</b>	<b>m3</b>		<b>100,60</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	14,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	2,40
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	1,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	1,39
<b>6</b>	<b>RpDB35A</b>	<b>Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (Demontarea pavaj pe scari)</b>	<b>m2</b>		<b>142,80</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	24,28
<b>7</b>	<b>DG04B</b>	<b>Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton</b>	<b>m</b>		<b>175,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	56,00
<b>8</b>	<b>TsC18B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,30</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	6,30
<b>9</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>460,00</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	118,68

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolare</b>			
<b>2. Reparatie scari si pantei pentru persoane cu dizabilitati</b>					
<b>10</b>	<b>RpCL14A</b>	<b>Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (C16/20), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate</b>	<b>m</b>		<b>172,00</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,80	137,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	27,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,04	1 038,88
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,015	2,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	3,44
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,001	0,17
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,015	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	2,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	8,60
<b>11</b>	<b>CC03C1</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm-2kg/m2)</b>	<b>kg</b>		<b>315,70</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	3,16
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	318,86
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	1,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	3,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	94,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	0,22
<b>12</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20- rampa pentru persoane cu dizabilitati)</b>	<b>m3</b>		<b>4,20</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	16,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	2,73
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,025	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	1,05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	1,68
<b>13</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor scarilor cu betonocontact</b>	<b>m2</b>		<b>156,93</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	4,71
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	23,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	7,85
<b>14</b>	<b>CG50B</b>	<b>Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Placi de gresie ceramica portelanat, 2cm grosime cu suprafata riguroasa antiderapanta, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>20,25</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	38,66
	2670112202052-1	Placi de gresie ceramica portelanat, 2cm grosime cu suprafata riguroasa antiderapanta, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,015	20,55
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	87,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	4,05
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de sneec	h-ut	0,0053	0,11
<b>15</b>	<b>CI24A</b>	<b>Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 20 mm (Placi de gresie ceramica portelanat, 2cm grosime cu suprafata riguroasa antiderapanta, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>136,68</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	526,90

1	2	3	4	5	6
	2661112800700-1	Placi de gresie ceramica portelanat, 2cm grosime cu suprafata riguroasa antiderapanta, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	139,41
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,80	792,74
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,15	20,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	27,34
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	2,73
	4100126202818	Apa	m3	0,005	0,68
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	46,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,036	4,92
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0072	0,98
<b>16</b>	<b>CK26D aplicativ</b>	<b>Profil din aluminiu antiderapant</b>	<b>m</b>		<b>118,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	10,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	1,18
	2743123549027-1	Profil din aluminiu antiderapant	m	1,00	118,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	708,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	1,18
<b>17</b>	<b>CC03C1</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm-2kg/m2)</b>	<b>kg</b>		<b>132,80</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	1,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	134,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	39,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	0,09
<b>18</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>66,40</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	39,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	6,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	863,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,99
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,80
<b>19</b>	<b>CG01A1</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=2)</b>	<b>m2</b>		<b>66,40</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	13,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	2,66
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	285,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,20
<b>20</b>	<b>CG50B</b>	<b>Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Placi de gresie ceramica portelanat, 2cm grosime cu suprafata riguroasa antiderapanta, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>66,40</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	126,76
	2670112202052-1	Placi de gresie ceramica portelanat, 2cm grosime cu suprafata riguroasa antiderapanta, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,015	67,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	285,52
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	13,28
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	1,33
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	0,77
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0053	0,35
<b>21</b>	<b>CH06A</b>	<b>Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de</b>	<b>m</b>		<b>28,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox acces pentru persoane cu dizabilitati )</b>			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	25,20
	2812106305714-3	Balustrada din inox acces pentru persoane cu dizabilitati	m	1,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	2,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	1,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	19,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	0,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	5,60
		<i>Total</i>			
		<b>Total Reparatie scari si pantei pentru persoane cu dizabilitati</b>			
<b>3. Amenajarea teritoriului</b>					
<b>22</b>	<b>TsE06A</b>	<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 necoeziv</b>	<b>100m2</b>		<b>9,74</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	87,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	9,74
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,20	11,69
<b>23</b>	<b>DA12B</b>	<b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15cm, Piatra sparta)</b>	<b>m3</b>		<b>146,04</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	87,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	29,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	178,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	21,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	6,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	37,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	2,19
<b>24</b>	<b>DE18A</b>	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Dale de beton vibropresat 200x100mm, H=60mm, cu acoperire de granule de marmura, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>973,60</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	564,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	15,38
	2661112800655-2	Dale de beton vibropresat 200x100mm, H=60mm, cu acoperire de granule de marmura, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,015	988,20
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	1 557,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	7 662,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	4,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	41,67
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	19,47
<b>25</b>	<b>DE14A</b>	<b>Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea, / Dale de beton vibropresat 200x100mm, H=60mm, cu acoperire de granule de marmura, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul</b>	<b>m2</b>		<b>27,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	35,64
	2664102100000	Mortar	m3	0,02	0,54

1	2	3	4	5	6
	2661112800656-1	Dale de beton vibropresat 200x100mm, H=60mm, cu acoperire de granule de marmura, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	1,015	27,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,60	43,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,05
		<i>Total</i>			
		<b>Total Amenajarea teritoriului</b>			
<b>4. Montarea bordurilor</b>					
<b>26</b>	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra</b>	<b>m3</b>		<b>3,82</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	3,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	4,39
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	1,60
<b>27</b>	<b>DE10E</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/16)</b>	<b>m</b>		<b>103,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	17,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	52,53
	2663102100001-1	Beton C16/20	m3	0,053	5,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	360,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	1,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,62
	2666122800284-1	borduri de dimensiuni 100x30x15cm	m	1,005	103,52
<b>28</b>	<b>DE11A</b>	<b>Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm/ Bordura 100x8x20h pe beton C12/16)</b>	<b>m</b>		<b>88,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	10,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	15,84
	2663102100001-1	Beton C16/20	m3	0,048	4,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	89,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	0,26
	2666122800325-1	Bordura 100x8x20h pe beton C12/15	m	1,005	88,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,26
		<i>Total</i>			
		<b>Total Montarea bordurilor</b>			
<b>5. Montarea canalelor de canalizare</b>					
<b>29</b>	<b>RpAcF01A</b>	<b>Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	2,70
	2640112300739	Caramizi	buc	44,00	269,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	0,18
<b>30</b>	<b>AcE07A</b>	<b>Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capace de canalizare din fonta D600 C250)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	4,20
	2875274200000-1	Capace de canalizare din fonta D600 C250	buc	1,00	6,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	39,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,04
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Montarea canalelor de canalizare</b>			
<b>6. Reparatia peretilor de sprijin</b>					
<b>31</b>	<b>RpCR41A</b>	<b>Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de var</b>	<b>m2</b>		<b>205,00</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,22	45,10
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,19	38,95
<b>32</b>	<b>CN54B</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade</b>	<b>m2</b>		<b>205,00</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	24,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	85,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,25
<b>33</b>	<b>CN11A</b>	<b>Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent</b>	<b>m2</b>		<b>205,00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	92,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,64	131,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	10,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	102,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,62
		<i>Total</i>			
		<b>Total Reparatia peretilor de sprijin</b>			
<b>7. Reparatia intrari in subsol</b>					
<b>34</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>78,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	11,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,78
<b>35</b>	<b>RpCB18G</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat</b>	<b>m3</b>		<b>1,70</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	0,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	0,34
<b>36</b>	<b>RpCP45D</b>	<b>Demontarea balustradelor</b>	<b>kg</b>		<b>69,00</b>
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	1,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	0,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	0,34
<b>37</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>17,60</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	14,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	5,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	0,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	2,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	2,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	0,35
<b>38</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu</b>	<b>kg</b>		<b>63,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>cofraje glisante</b>			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	5,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	64,57
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	17,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,06
<b>39</b>	<b>CC02L2</b>	<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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>156,29</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	10,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,78
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	160,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	43,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,16
<b>40</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)</b>	<b>m3</b>		<b>4,40</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	21,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	1,98
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,025	4,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	2,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	1,23
<b>41</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact</b>	<b>m2</b>		<b>78,00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,34
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	11,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,90
<b>42</b>	<b>CF15A</b>	<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</b>	<b>m2</b>		<b>78,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	23,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	819,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,62
<b>43</b>	<b>CF17B</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)</b>	<b>m2</b>		<b>78,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	4,68
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,16
<b>44</b>	<b>CC03A</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)</b>	<b>kg</b>		<b>105,30</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,53
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	106,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,05
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	31,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,06
<b>45</b>	<b>CN54B</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade</b>	<b>m2</b>		<b>78,00</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	9,36
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	32,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,90

1	2	3	4	5	6
46	CN11A	<b>Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent</b>	<b>m2</b>		<b>78,00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	35,10
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,64	49,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	3,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,23
47	CK19A	<b>Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Fereatsra din profil de aluminiu cu punte termica, profil minim 70mm, model si culoarea se va coordona cu beneficiarul (H) 1500x1200mm -1 buc)</b>	<b>m2</b>		<b>1,80</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,18
	2030112938100-2	Ferestre din aluminiu cu punte termica, profil minim 70mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,00	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	1,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	0,44
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	10,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
48	CK19B	<b>Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Fereatsra din profil de aluminiu cu punte termica, profil minim 70mm, model si culoarea se va coordona cu beneficiarul (H) 1500x3500mm -1 buc)</b>	<b>m2</b>		<b>5,25</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,77	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,42
	2030112938100-2	Ferestre din aluminiu cu punte termica, profil minim 70mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,00	5,25
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	2,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	0,87
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,10
49	CK19B	<b>Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Fereatsra din profil de aluminiu cu punte termica, profil minim 70mm, model si culoarea se va coordona cu beneficiarul (H) 1500x4500mm -1 buc)</b>	<b>m2</b>		<b>6,75</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,77	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,54
	2030112938100-2	Ferestre din aluminiu cu punte termica, profil minim 70mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,00	6,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	3,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	1,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	27,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,13
50	CK26A	<b>Pervaz montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 200mm</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	1,60
	2521106718392-1	Pervaz din mase plastice pentru ferestre 200mm	m	1,00	20,40

1	2	3	4	5	6
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	81,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,20
<b>51</b>	<b>CK26B</b>	<b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	1,60
	2743123549026-1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	1,00	20,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	80,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,20
<b>52</b>	<b>CI24A</b>	<b>Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 20 mm (Placi de gresie ceramica portelanat, 10mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul, Bordure la intrarile in subsol)</b>	<b>m2</b>		<b>44,00</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	169,62
	2661112800700-2	Placi de gresie ceramica portelanat, 10mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul,	m2	1,02	44,88
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,80	255,20
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,15	6,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	8,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	0,88
	4100126202818	Apa	m3	0,005	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	15,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	1,58
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	0,32
<b>53</b>	<b>CC03C1</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm-2kg/m2)</b>	<b>kg</b>		<b>32,00</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	0,02
<b>54</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>16,00</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	208,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,19
<b>55</b>	<b>CG01A1</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=2)</b>	<b>m2</b>		<b>16,00</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	0,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	68,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,05
<b>56</b>	<b>CG50B</b>	<b>Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Placi de gresie ceramica portelanat, 10mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul, )</b>	<b>m2</b>		<b>16,00</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	30,54
	2670112202052-2	Placi de gresie ceramica portelanat, 10mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul,	m2	1,015	16,24
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	68,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	3,20

1	2	3	4	5	6
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	0,32
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,19
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de sneec	h-ut	0,0053	0,08
<b>57</b>	<b>CH06A</b>	<b>Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox (H)- 600mm)</b>	<b>m</b>		<b>30,60</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	27,54
	2812106305714-1	Balustrada din inox (H)- 600mm	m	1,00	30,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	3,06
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	21,42
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	0,77
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	6,12
<b>58</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Constructia copertinelor la intrarile in subsol, 9,5x2,5m- 2 buc. Teava din inox lustruita 60x40x2mm- 156m.l.; Teava din inox lustruita 30x15x1.2mm- 134 m.l.)</b>	<b>kg</b>		<b>624,30</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	118,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	6,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	6,24
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	6,24
	2775276309886-1	Confectii metalice din otel inoxidabil	kg	1,00	624,30
	2873155901200-1	Electrozi pentru sudura inox	kg	0,005	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,99
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	9,36
<b>59</b>	<b>CE18A</b>	<b>Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Invelitori di policarbonat monolit mat, 4mm grosime)</b>	<b>m2</b>		<b>48,00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,70	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	4,80
	2665122700555-1	Invelitori din policarbonat monolit mat, 4mm grosime	m2	1,20	60,48
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,22	11,09
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,00	504,00
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,00	504,00
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,05	2,52
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,007	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,96
		<b>Total</b>			
		<b>Total Reparatia intrari in subsol</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			