

# Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2 PLAN GENERAL PENTRU FRAGMENT 1(A,B,C)

Valoarea de deviz 3534672 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie 1.1. LUCRARI DE DEMONTARE SI PREGATIRE TEREN 1.1.1. Accese pietonale existente supuse demontarii(bucati de piatra si elemente din beton, grosimea 40-60mm), 385m2</b>				
1	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	385.00	171.96 171.83	66203.06 66153.01
2	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2	3.85	23.34 23.34	89.87 89.87
3	TrI1AA01 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	38.50	29.18 29.18	1123.35 1123.35
4	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	33.38	208.37 0.00	6955.34 0.00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Elemente de pavaj de piatra si elemente din beton , grosimea 40-60mm 118m2 на площадку для складирования)	t	14.75	36.48 0.00	538.08 0.00
6	TRI1AA0 8F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t	14.75	22.69 22.69	334.74 334.74
7	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirna (очистка поверхности камня с помощью металлической щетки, для повторного использования) 118m2*2 стороны	m2	236.00	10.58 9.08	2496.31 2142.31

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Accese pietonale existente supuse demontarii(bucati de piatra si elemente din beton, grosimea 40-60mm), 385m2</b>						<b>77740.74</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>69843.28</b>
		<b>1.1.2. Poduri de acces supuse demontarii , 5buc</b>				
8	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (un pod din placa prefabricata din beton 2,4x3,4x0,2m)	m3	1.632	421.78 392.28	688.35 640.20
9	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (un pod din teava D60mm= 9,4m.l., si lemn 2,2x1x0,03m )	kg	29.20	3.42 3.24	99.90 94.67
10	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc (un pod din teava D60mm= 9,4m.l., si lemn 2,2x1x0,03m )	m2	2.20	14.71 14.26	32.37 31.38
11	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0.10	32.42 32.42	3.24 3.24
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	0.10	208.32 0.00	20.83 0.00
13	RCsS19G	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu borduri la trotuare, asezate pe beton ( 3 buc. poduri formate din bucati de bordura 1000x300x150mm cate 2 bucati pentru fiecare pod )	m	6.00	36.96 36.96	221.75 221.75
14	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0.564	32.42 32.42	18.28 18.28
15	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	0.564	208.34 0.00	117.50 0.00
<b>Total Poduri de acces supuse demontarii , 5buc</b>						<b>1202.26</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1009.53</b>
		<b>1.1.3. Demontarea elementelor prefabricate din beton(1000x1000x60mm), 204m2 (194 buc)</b>				
16	RCsS19B	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu dale din placi prefabricate (Demontarea imbracamintei de trotuar din placi de beton armat- (тротуарная советская плита 100x100x6см )	m2	204.00	25.94 25.94	5290.94 5290.94
17	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	29.10	32.42 32.42	943.42 943.42

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	29.10	208.37 0.00	6063.50 0.00
<b>Total Demontarea elementelor prefabricate din beton(1000x1000x60mm), 204m2 (194 buc)</b>						<b>12297.87</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6234.37</b>
		<b>1.1.4. Demontarea stratului de finisaj a acceselor (a se pastra pentru utilizare ulterioara) (grosimea 4060mm), 602m2</b>				
19	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Stratul de finisj din piatra existent 40-60mm)	m2	602.00	171.96 171.83	103517.51 103439.25
20	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Stratul fixativ supus inlaturarii 30mm)	m2	602.00	20.15 19.45	12131.50 11710.10
21	TrI1AA01 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (602m2)	t	111.42	29.18 29.18	3251.01 3251.01
22	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	87.62	208.37 0.00	18257.18 0.00
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	45.00	36.48 0.00	1641.60 0.00
24	TRI1AA0 8F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t	45.00	22.69 22.69	1021.23 1021.23
25	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (очистка поверхности камня с помощью металлической щетки, для повторного использования) 360m2*2 стороны	m2	720.00	10.58 9.08	7615.87 6535.87
<b>Total Demontarea stratului de finisaj a acceselor (a se pastra pentru utilizare ulterioara) (grosimea 4060mm), 602m2</b>						<b>147435.93</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>125957.47</b>
		<b>1.1.5. Demontarea utilajului sportiv, 6 buc</b>				
26	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	0.20	632.49 631.54	126.50 126.31

1	2	3	4	5	6	7
27	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc(6 unitati de utilaje sportive din teava metalica cu D30-60mm, aproximativ 346 kg )	kg	346.00	3.42 3.24	1183.74 1121.73
28	TrI1AA01 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0.746	29.18 29.18	21.77 21.77
29	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	0.746	208.34 0.00	155.42 0.00
<b>Total Demontarea utilajului sportiv, 6 buc</b>					<b>1487.44</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1269.81</b>	
		<b>1.1.6. Curatarea si corectarea albiei suprafetelor acvatice (lucrari de terasament manuale), L=167m</b>				
30	RpAcH06 A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m ( площадь стока из фигуры E1+лестницы S6 и архитектур. элемент E9-дкорат. бассейн)	m3	0.80	48.63 48.63	38.90 38.90
31	TsH88A	Degajarea de gunoi, tina, namol a fisiei riverane a lacului, riului	100m2	250.50	180.26 180.26	45153.93 45153.93
32	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	15.00	71.97 71.97	1079.59 1079.59
33	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	15.00	208.37 0.00	3125.52 0.00
<b>Total Curatarea si corectarea albiei suprafetelor acvatice (lucrari de terasament manuale), L=167m</b>					<b>49397.94</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>46272.42</b>	
		<b>1.1.7. Demontarea imbracamintei de pavaj (vibro turnat-cruce 40mm) 188m2</b>				
34	RCsS19B	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu dale din placi prefabricate (Demontarea imbracamintei de trotuar din placi de beton armat- (vibro turnat-cruce 40mm))	m2	188.00	25.94 25.94	4875.97 4875.97
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	18.00	36.48 0.00	656.64 0.00

1	2	3	4	5	6	7
36	TR11AA0 8F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t	18.00	22.69 22.69	408.49 408.49
37	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (очистка поверхности плиток с помощью металлической щетки, для повторного использования) 188м2*2 стороны	m2	376.00	10.58 9.08	3977.18 3413.18
<b>Total Demontarea imbracamintei de pavaj (vibro turnat-cruce 40mm) 188m2</b>						<b>9918.28</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8697.64</b>
		<b>1.1.8. Pregatireav si corectarea treptelor pentru restsurarea treptelor scarii=7buc, 49.6m2</b>				
38	RCsB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial ( 20% din suprafata)	m2	10.00	86.74 86.24	867.37 862.37
39	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2	49.60	151.64 145.24	7521.39 7203.98
40	TR11AA0 3C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3.00	32.42 32.42	97.26 97.26
41	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	9.00	208.37 0.00	1875.31 0.00
<b>Total Pregatireav si corectarea treptelor pentru restsurarea treptelor scarii=7buc, 49.6m2</b>						<b>10361.33</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8163.62</b>
		<b>1.1.9. Demontarea mobilier. Urban</b>				
42	TsH91A	Demontarea bancilor pe 2 picioare (K=0.5)	buc	21.00	233.42 233.42	4901.90 4901.90
43	TsH91B	Demontarea urnelor (K=0.5)	buc	9.00	191.28 191.28	1721.50 1721.50
44	TrI1AA01 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0.84	29.18 29.18	24.51 24.51
45	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	0.84	208.34	175.01

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
<b>Total Demontarea mobilier. Urban</b>						<b>6822.94</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6647.92</b>
<b>Total LUCRARI DE DEMONTARE SI PREGATIRE TEREN</b>						<b>316664.74</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>274096.04</b>
		<b>1.2. LUCRARI TERASAMENTE</b>				
		<b>1.2.1. Accese pietonala, V=171m3</b>				
46	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 cu autovehicul special 5t de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi, inclus. incarcare si descarcare mecanismelor ( norma la 1 h-ut : Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3=1 h-ut + Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5 t =1 h-ut)	h-ut	5.00	1020.00 0.00	5100.00 0.00
47	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	10.00	49.93 49.93	499.27 499.27
48	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	100 m3	1.00	11195.33 473.33	11195.33 473.33
49	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	61.00	77.16 77.16	4706.74 4706.74
50	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	71.00	71.97 71.97	5110.04 5110.04
51	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	290.70	36.48 0.00	10604.74 0.00
<b>Total Accese pietonala, V=171m3</b>						<b>37216.11</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10789.38</b>
		<b>1.2.2. AMENAJARE FRAGMENT 1B ( plansa 7) S=186m2</b>				
52	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu	100 m3	1.14	11195.33 473.33	12762.68 539.60

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (для засыпки и поднятия уровня участка)				
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (завоз грунта)	t	193.80	36.48 0.00	7069.82 0.00
54	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1.14	1056.00 0.00	1203.84 0.00
55	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1.86	543.36 543.36	1010.65 1010.65
56	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1.14	4610.92 328.74	5256.45 374.76
57	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1.86	254.82 254.82	473.97 473.97
<b>Total AMENAJARE FRAGMENN 1B ( plansa 7) S=186m2</b>						<b>27777.43</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2398.98</b>
		<b>1.2.3. SISTEMATEZARE VERTICALA ZONA A (plansa 9) S=346m2</b>				
58	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	100 m3	0.52	11195.33 473.33	5821.57 246.13
59	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	88.40	36.48 0.00	3224.83 0.00
60	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.52	1056.00 0.00	549.12 0.00
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3.46	543.36 543.36	1880.02 1880.02
62	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0.52	4610.92 328.74	2397.68 170.94
63	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3.46	254.82 254.82	881.68 881.68

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total</b>						<b>14754.92</b>
<b>SISTEMATEZARE</b>						
<b>VERTICALA ZONA A</b>						
<b>(plansa 9) S=346m2</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3178.78</b>
		<b>1.2.4. Albia suprafetelor acvaticice = 293 m2</b>				
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2.93	543.36 <hr/> 543.36	1592.04 <hr/> 1592.04
<b>Total Albia suprafetelor acvaticice = 293 m2</b>						<b>1592.04</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1592.04</b>
<b>Total LUCRARI TERASAMENTE</b>						<b>81340.50</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>17959.18</b>
		<b>1.3. SUPRAFETE AMENAGATE</b>				
		<b>1.3.1. Imbracaminte tip 1, S=244m2</b>				
65	DI70A f-1	Deplasarea Compactor mecanic 150 - 200 kg cu autovehiculul special 5 de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi , inclus. incarcare si descarcare mecanismelor ( norma la 1 h-ut : Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg =1 h-ut + Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5 t =1 h-ut)	h-ut	5.00	540.00 <hr/> 0.00	2700.00 <hr/> 0.00
66	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (h=150mm)	m3	36.60	238.71 <hr/> 116.71	8736.86 <hr/> 4271.66
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=150mm)	m3	36.60	558.79 <hr/> 64.19	20451.77 <hr/> 2349.41
68	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat №1 de Geotextil, min. 200g/m2)	m2	244.00	15.64 <hr/> 2.46	3816.34 <hr/> 601.20
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12.20	422.96 <hr/> 58.36	5160.06 <hr/> 711.94
70	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat №2 de Geotextil, min. 200g/m2)	m2	244.00	15.64 <hr/> 2.46	3816.34 <hr/> 601.20
71	TrI1AA01 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	18.00	29.18 <hr/> 29.18	525.20 <hr/> 525.20



1	2	3	4	5	6	7
72	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	18.00	36.48 0.00	656.64 0.00
73	TR11AA0 8F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t	18.00	22.69 22.69	408.49 408.49
74	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm ( pavele din placi din beton vibropresat 400x400 gr.60mm) refolosit	m2	188.00	87.30 38.64	16413.27 7265.19
75	DD04F	Pavaj, asezat pe nisip, executat din alicarie de bolovani, 8-12 cm (Pietris decorativ natural cu fractia 5-10mm rotungit de culoare neagr (black river))	m2	44.00	3143.39 33.72	138309.02 1483.54
<b>Total Imbracaminte tip 1, S=244m2</b>						<b>200993.99</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>18217.84</b>
		<b>1.3.2. Imbracaminte tip 2, S=692m2</b>				
76	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	69.20	238.71 116.71	16518.87 8076.47
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=150mm)	m3	103.80	558.79 64.19	58002.57 6663.09
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (de nisip cuartos 50mm)	m3	34.60	6032.96 58.36	208740.28 2019.12
79	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm ( piatra Cosauii color mixt 60mm)	m2	692.00	315.68 38.64	218450.31 26742.09
<b>Total Imbracaminte tip 2, S=692m2</b>						<b>501712.03</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>43500.77</b>
		<b>1.3.3. Imbracaminte tip 3, S=602m2</b>				
80	DI92B	Reparatia gropilor mici si izolate la impetruiri din macadam executate manual: cu adincimea 10cm.	m2	60.00	63.09 22.69	3785.64 1361.64
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	60.00	87.14 45.39	5228.28 2723.28
82	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita	m2	60.00	205.57	12333.97

1	2	3	4	5	6	7
		fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (7cm cu K=14)			108.93	6535.87
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	602.00	20.27 7.78	12204.53 4684.04
84	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Piatra 40-60mm, nou)	m2	242.00	512.03 181.55	123910.53 43935.58
85	TrI1AA01 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	45.00	29.18 29.18	1313.01 1313.01
86	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	45.00	36.48 0.00	1641.60 0.00
87	TR11AA0 8F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t	45.00	22.69 22.69	1021.23 1021.23
88	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Piatra 40-60mm, refolosit f/f)	m2	360.00	226.43 181.55	81513.72 65358.72
<b>Total Imbracaminte tip 3, S=602m2</b>						<b>242952.51</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>126933.38</b>
<b>1.3.4. Imbracaminte tip 4, S=118m2</b>						
89	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (h=100mm)	m3	11.80	238.71 116.71	2816.80 1377.20
90	TrI1AA01 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	14.75	29.18 29.18	430.38 430.38
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	14.75	36.48 0.00	538.08 0.00
92	TR11AA0 8F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t	14.75	22.69 22.69	334.74 334.74
93	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm	m2	118.00	54.27 33.72	6403.48 3978.58

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, rostuit cu mortar de ciment (Elemente de pavaj refolosit $b=60\text{mm}$ )				
<b>Total Imbracaminte tip 4, S=118m<sup>2</sup></b>						<b>10523.48</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6120.90</b>
		<b>1.3.5. Albia suprafetelor acvatice reamenajata tip 5, S=293m<sup>2</sup></b>				
94	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m <sup>2</sup>	2.93	4273.36 441.56	12520.95 1293.77
<b>Total Albia suprafetelor acvatice reamenajata tip 5, S=293m<sup>2</sup></b>						<b>12520.95</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1293.77</b>
		<b>1.3.6. Zona worckout tip 6 .S=112m<sup>2</sup></b>				
95	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (h=100mm)	m <sup>3</sup>	11.20	238.71 116.71	2673.57 1307.17
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=150mm)	m <sup>3</sup>	16.80	558.79 64.19	9387.70 1078.42
97	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat №1 de Geotextil, min. 200g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	112.00	15.64 2.46	1751.76 275.96
98	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip (Покрытие из каучуковых плит по слою песка толщ. 10 см, швы заполнены песком)	m <sup>2</sup>	180.00	444.59 44.09	80026.42 7936.42
<b>Total Zona worckout tip 6 .S=112m<sup>2</sup></b>						<b>93839.45</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10597.97</b>
		<b>1.3.7. Borduri</b>				
99	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.3m <sup>3</sup> /ml) 0.3m <sup>3</sup> *228m	m <sup>3</sup>	68.40	44.44 43.44	3039.89 2971.49
100	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15)	m	228.00	222.60 43.44	50753.21 9904.96
101	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m <sup>3</sup> /ml) 0.25m <sup>3</sup> *756m	m <sup>3</sup>	189.00	44.44 43.44	8399.69 8210.69

1	2	3	4	5	6	7
102	DE11A	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 (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m	756.00	158.12 19.45	119539.48 14705.71
<b>Total Borduri</b>						<b>181732.26</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>35792.85</b>
<b>Total SUPRAFETE AMENAGATE</b>						<b>1244274.67</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>242457.46</b>
		<b>1.4. Scari de acces reamenajate, 7 buc</b>				
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.70	558.79 64.19	949.95 109.13
104	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	1.70	238.71 116.71	405.81 198.41
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	55.00	162.06 77.81	8913.47 4279.44
106	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	10.10	2103.57 343.65	21246.01 3470.89
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 5mm pas 50x50mm, 75,2m2	kg	425.00	20.19 1.95	8581.47 826.71
108	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	49.60	20.27 7.78	1005.56 385.93
109	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Piatra Cosauii color mixt )	m2	6.40	455.93 181.55	2917.93 1161.93
110	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (для бетонирования стоек балюстрады =бшт)	m3	0.38	77.16 77.16	29.32 29.32
111	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	4.40	21.69	95.46

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ( Арматура D14 A500C, L=0,3m , 12buc)			4.08	17.97
112	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....C20	m3	0.38	1960.02 249.63	744.81 94.86
113	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	0.38	20.10 20.10	7.64 7.64
114	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate (Balustrada din metal, L=5,6m)	kg	44.90	34.71 13.62	1558.50 611.38
115	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea Gravihel 3:1)	m2	3.00	223.86 71.32	671.58 213.97
<b>Total Scari de acces reamenajate, 7 buc</b>						<b>47127.52</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11407.57</b>
		<b>1.5. Pod peste curs de apa, 7 buc (Poduri TIP1 si TIP2)</b>				
116	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4.82	77.16 77.16	371.91 371.91
117	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	3.30	20.10 20.10	66.33 66.33
118	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3.30	44.44 43.44	146.66 143.36
119	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	1.51	20.10 20.10	30.35 30.35
120	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10.50	141.78 77.81	1488.72 816.98
121	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	m3	1.54	1960.20 249.63	3018.71 384.44

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20				
122	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate ( D6 A240)	kg	9.24	25.50 5.12	235.62 47.33
123	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ( D14 A500C)	kg	190.40	21.69 4.08	4130.71 777.77
124	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Element detaliu pentru fixare L75x5, l=1500, 14 buc=21M )	kg	120.00	38.05 13.62	4565.76 1633.97
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 80x40 b=3mm , Suport, L=154,1m)	kg	810.00	33.70 13.62	27300.16 11029.28
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava profi 40x30 b=2mm - Bara de sus a balustradei)L=56,2m)	kg	114.00	34.71 13.62	3956.99 1552.27
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava profil 25x25 b=2mm (Elementele balustradei) L=348,9m)	kg	485.00	34.71 13.62	16834.54 6603.95
128	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea Gravihel 3:1)	m2	86.50	223.86 71.32	19363.80 6169.53
129	PG11A	Podina de uzura executata la poduri din lemn, din dulapi de stejar cu grosimea de 3.8 cm ( Placaj pentru terase (emitatie lemn) 1500x150x24 (imbraminte pod)	m2	30.20	1703.80 55.11	51454.88 1664.44
<b>Total Pod peste curs de apa, 7 buc (Poduri TIP1 si TIP2)</b>						<b>132965.12</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>31291.92</b>
		<b>1.6. Zona worckout, Fundatii sub utilaj sportiv.</b>				
130	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8.60	77.16 77.16	663.57 663.57
131	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	3.40	20.10 20.10	68.34 68.34
132	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari	m3	3.40	44.44	151.11

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv			43.44	147.71
133	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	5.20	20.10 20.10	104.52 104.52
134	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	35.00	140.15 61.60	4905.35 2155.93
135	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D6 A240C )	kg	300.00	24.72 4.34	7416.53 1303.28
136	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( D14 A500C =98,7m + D14 A500C L=300mm 48 buc=14,4m	kg	136.80	21.31 3.70	2914.64 505.60
137	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C20	m3	5.20	1995.83 285.30	10378.32 1483.54
138		Установка комплекта Спортивной площадки Workout K-12	set	1.00	596.53 596.53	596.53 596.53
<b>Total Zona worckout, Fundatii sub utilaj sportiv.</b>					<b>27198.99</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>7029.02</b>	
		<b>1.7. ELEMENTE DE DRENAJ 1.7.1. Rigola de captare a apelor pluviale (RAF 6-10, L=1000mm), 65 buc</b>				
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5.00	558.79 64.19	2793.96 320.96
140	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Rigola de captare a apelor pluviale (RAF 6-10) 600*1000*250 (177kg/buc))	buc	65.00	549.68 12.32	35729.17 800.77
<b>Total Rigola de captare a apelor pluviale (RAF 6-10, L=1000mm), 65 buc</b>					<b>38523.13</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1121.73</b>	

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.7.2. Bloc pentru captarea apelor pluviale= 1 buc si Bloc pentru evacuarea apelor pluviale TIP100* = 1000*1200*680 cu D300mm =1buc,</b>				
141	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.06	558.79 64.19	33.53 3.85
142	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	3.00	145.54 108.28	436.61 324.85
143	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR D5mm pas 100x100mm , S= 4,2m2)	kg	11.80	21.17 2.92	249.76 34.43
144	AcD23A1	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, pentru beton procurat din statii centralizate ( Bloc pentru captarea apelor pluviale (RAF 6-10), beton C20)	m3	0.41	1920.04 431.19	787.22 176.79
145	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Bloc pentru evacuarea apelor pluviale Tip 100* 1000*1200*680 cu D300mm (1000 kg/buc	buc	1.00	8168.75 136.16	8168.75 136.16
<b>Total Bloc pentru captarea apelor pluviale= 1 buc si Bloc pentru evacuarea apelor pluviale TIP100* = 1000*1200*680 cu D300mm =1buc,</b>						<b>9675.59</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>676.08</b>
		<b>1.7.3. Tevi</b>				
146	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	0.30	347.05 39.55	104.12 11.87
147	RpAcA17 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110160 mm (Teava din plastic de tranzitare pentru rigola D100)	m	2.10	110.75 29.83	232.58 62.64
148	RpAcA17 C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170210 mm (Teava din plastic pentru evacuarea apelor pluviale D300)	m	14.50	712.69 36.31	10334.01 526.50
149	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1.00	85.59 85.59	85.59 85.59
150	RpAcA17 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110160	m	2.00	110.76 29.83	221.51 59.65



1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teava din plastic de tranzitare pentru rigola D100)				
151	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1.00	53.39 51.87	53.39 51.87
<b>Total Tevi</b>						<b>11031.21</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>798.12</b>
<b>Total ELEMENTE DE DRENAJ</b>						<b>59229.93</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2595.93</b>
		<b>1.8. Figurile renovate = 10 buc, S=4m2/buc</b>				
152	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	40.00	10.58 9.08	423.10 363.10
153	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	40.00	207.31 57.06	8292.37 2282.37
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40.00	7.60 1.95	303.81 77.81
155	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente ( voppsea Eurostil, mata, alba)	m2	40.00	82.31 27.88	3292.25 1115.25
<b>Total Figurile renovate = 10 buc, S=4m2/buc</b>						<b>12311.53</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3838.53</b>
		<b>1.9. Balustrada din otel L=70.8m</b>				
156	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	3.70	20.15 19.45	74.56 71.97
157	TRI1AA03C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0.25	32.42 32.42	8.11 8.11
158	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	0.25	208.32 0.00	52.08 0.00
159	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.60	77.16 77.16	200.62 200.62
160	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	2.60	20.10 20.10	52.26 52.26

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
161	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ( D14 A500C L300 )	kg	29.77	21.69 4.08	645.86 121.61
162	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....C20	m3	2.58	1960.20 249.63	5057.31 644.06
163	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava profi 40x30 b=2mm , Bara de sus a balustradei si elementele verticale de suport 133,3 m.l.)	kg	269.00	34.71 13.62	9337.10 3662.81
164	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava profil 25x25 b=2mm L=141.6m)	kg	196.82	34.71 13.62	6831.70 2679.98
165	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea Gravihel 3:1)	m2	33.00	223.86 71.32	7387.35 2353.69
166	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3.70	99.25 54.47	367.21 201.52
<b>Total Balustrada din otel L=70.8m</b>					<b>30014.12</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>9996.62</b>	
<b>1.10. Mobilier urban</b>						
167	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza) - Scaun din lemn pe baza de beton	buc	21.00	6019.47 466.85	126408.83 9803.81
168	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc	22.00	2903.34 382.56	63873.39 8416.23
<b>Total Mobilier urban</b>					<b>190282.22</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>18220.04</b>	
<b>1.11. Gazon S=3200m2</b>						
169	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1.00	254.82 254.82	254.82 254.82
170	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	150.00	12.32 12.32	1847.94 1847.94
171	TsH194B	Nivelarea solului sapat sau arat, teren: fara curatire: - mediu	100m2	1.50	165.99 165.99	248.99 248.99

1	2	3	4	5	6	7
172	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32.00	787.73 312.53	25207.32 10000.92
<b>Total Gazon S=3200m2</b>						<b>27559.07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12352.67</b>
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		2168968.39	
Contributii sociale			24.00 %		151498.80	
Total:			100.00 +		2320467.18	
Transport materiale			7.00 %		98675.07	
Cheltueli directe:			100.00 +		2419142.25	
Cheltueli de regie constructii			12.00 %		290297.07	
Total:			100.00 +		2709439.32	
Beneficiu de deviz			3.00 %		81283.18	
<b>Total Lucrari de reparatie</b>						<b>2790722.50</b>
		<b>2. Utilaje</b>				
		<b>2.1. Utilaj sportiv</b>				
173	K-12	Спортивная площадка на хомутах Workout K-12 ( комплект), в том числе : Брусья изогнутые C-055 =1buc; Тройной каскад турников C- 003=2buc; Спортивный комплекс WORKOUT ( кольца, канат, перекладины, турники, стенка- лестница, доска) C044= 1buc; Информационная панель P-22 =1buc	set	1.00	153001.00 0.00	153001.00 0.00
<b>Total Utilaj sportiv</b>						<b>153001.00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0.00</b>
Total utilaje			100.00 +		153001.00	
Colectarea materialelor			1.20 %		1836.01	
<b>Total Utilaje</b>						<b>154837.01</b>
Total capitole			100.00 +		2945560	
TVA			20.00 %		589112	
<b>Total deviz:</b>						<b>3534672</b>

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Investitor

Pretura Botanica

(semnatura)

# Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL N 2 PLAN GENERAL PENTRU FRAGMENT 1(A,B,C)

Valoarea de deviz 3534672 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

### Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	217.48	64.84	14101.53
2.	7123011000200	Betonist	h-om	281.30	64.84	18239.49
3.	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	1521.00	64.84	98621.64
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.73	64.84	176.79
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	111.93	64.84	7257.54
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	11.03	64.84	714.86
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	1480.50	64.84	95995.62
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	51.63	64.84	3347.48
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10.01	64.84	648.79
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	364.75	64.84	23650.18
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20.46	64.84	1326.37
12.	7136080025001	Montator	h-om	25.20	64.84	1633.97
13.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14.25	64.84	923.97
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	122.07	64.84	7915.15
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	19.42	64.84	1259.06
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1742.31	64.84	112971.61
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123.03	64.84	7977.14
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1791.86	64.84	116184.18
19.	7132040012700	Parchetar	h-om	91.10	64.84	5906.73
20.	7129020012800	Pavator	h-om	1086.96	64.84	70478.23
21.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	173.74	64.84	11265.30
22.	9312040019600	Sapator	h-om	208.98	64.84	13550.46
23.	7212030022700	Sudor	h-om	19.20	64.84	1244.75
24.	7122050013400	Zidar	h-om	15.97	64.84	1035.49
25.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	150.35	64.84	9748.69
26.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	78.19	64.84	5069.97
		<b>Total:</b>				<b>631244.98</b>

### Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	48.00	125.00	6000.00
2.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6.00	36.00	216.00
3.	4100126202818	Apa	m3	56.35	10.00	563.53
4.	1212121212121	apa	m3	6.45	10.00	64.50
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27.16	10.00	271.58
6.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34.13	10.00	341.25

7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	143.55	110.00	15790.50
8.	281123638800	Balustrada din metal, L=5,6ml	kg	44.90	19.50	875.55
9.	251320661460	Banca fara speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №1)	buc	21.00	5500.00	115500.00
10.	2663102100000	Beton	m3	2.60	1420.00	3697.68
11.	2663102100002	Beton	m3	46.55	1420.00	66098.16
12.	266310200000	Beton C20	m3	21.18	1420.00	30077.30
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.01	4200.00	26.04
14.	266612280086	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	229.14	105.00	24059.70
15.	26661228325	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8 cu fateta	m	759.78	67.00	50905.26
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7.33	0.50	3.66
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34.34	0.50	17.17
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.30	24.00	7.20
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6.13	90.00	551.25
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10700.54	2.20	23541.19
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1408.00	2.20	3097.60
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11616.00	2.20	25555.20
23.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	608.40	3.00	1825.20
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1682.68	2.20	3701.90
25.	281123636900	Confecții metalice (L75x5, l=1500, 14 buc=21m)	kg	126.05	19.50	2457.94
26.	277527637886	Confecții metalice inglobate in beton (Teava profil 80x40 b=3mm)	kg	810.00	19.50	15795.00
27.	203011291102	Cos de gunoi CB004 (beton+lemn)	buc	22.00	2400.00	52800.00
28.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.15	24.00	3.71
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.09	24.00	74.16
30.	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	9.36	24.00	224.69
31.	2320187315789	Decofrol	kg	12.06	10.00	120.60
32.	2430226109445	Diluant p-u vopsea Gravihel 3:1	kg	13.48	315.00	4244.63
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17.60	160.00	2816.00
34.	2010237318750	Distantieri	buc	231.63	1.00	231.63
35.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.09	4200.00	378.00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9.60	68.00	652.70
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1.21	68.00	82.42
38.	26661220600	Element prefabricat (Bloc pentru evacuarea apelor pluviale Tip 100*) 1000 kg/buc	buc	1.01	7500.00	7575.00
39.	266111287655	Elemente de pavaj refolosit b=40-60mm	m2	119.77	0.00	0.00
40.	2430116104162	Email alchidic (Vopsea Gravihel 3:1)	kg	20.83	560.00	11662.00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	15.36	0.00	0.00
42.	243022611010	Grund Betoncontact	kg	270.41	29.50	7977.21
43.	2430226100701	Grund epoxidic	kg	12.74	140.00	1783.60
44.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	34.58	5.00	172.90
45.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	411.60	5.00	2058.00
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24.50	5.00	122.50

47.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2.00	5.00	10.00
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.00	2.00	4.00
49.	20101022427	Композитная террасная доска	m2	30.50	1625.00	49565.75
50.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.06	4200.00	242.76
51.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2.42	60.00	145.44
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	26.80	0.00	0.00
53.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.01	0.00	0.00
54.	14211022	Nisip cuartos	m3	38.06	5400.00	205524.00
55.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4.40	300.00	1320.00
56.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	33.44	300.00	10032.00
57.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44.86	300.00	13457.07
58.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38.86	300.00	11659.14
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	309.68	19.50	6038.84
60.	2710602201400	Otel beton D14 A500C	kg	4.51	16.80	75.77
61.	2710602100000	Otel beton D6 A240	kg	9.47	19.50	184.68
62.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	365.89	16.80	6147.02
63.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.38	20.00	7.50
64.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11.70	400.00	4680.00
65.	26611128655	Piatra Cosauii color mixt 60mm	m2	702.38	225.00	158035.50
66.	2661112806600	Piatra Cosauii color mixt 60mm	m2	6.53	225.00	1468.80
67.	141112220121	Piatra de rau	m3	14.94	700.00	10460.10
68.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6.06	400.00	2424.00
69.	2875274	Piesa de legatura d300	buc	2.51	750.00	1885.72
70.	28752741001	Piesa de legatura d 100	buc	0.71	80.00	56.87
71.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7- 15mm	m3	188.55	400.00	75421.60
72.	142110220446	Pietris decorativ natural cu fractia 5- 10mm rotungit de culoare neagr (black river)	m3	4.66	29000.00	135256.00
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30.15	0.80	24.12
74.	266111280055	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 400x400 gr.60mm ( refolosit , f/f)	m2	190.82	0.00	0.00
75.	26611128600	Placi din cauaiuc 400*400 $\bar{c}$ =20mm	m2	189.00	350.00	66150.00
76.	266111280000	Placi sau straufuri din piatra 40- 60mm	m2	246.84	280.00	69115.20
77.	2661112809800	Placi sau straufuri din piatra 40- 60mm, refolosit f/f	m2	367.20	0.00	0.00
78.	287312204100	Plase sudate VR 5mm pas 50x50mm	kg	429.25	16.90	7254.32
79.	2873122004100	Plase sudate	kg	11.92	16.90	201.41
80.	266612200611	Rigola de captare a apelor pluviale (RAF 6-10) 600*1000*250 (177kg/buc)	buc	65.45	480.00	31418.40
81.	2010407343982	Rumegus	kg	30.42	1.00	30.42
82.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.50	46.00	23.11
83.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.01	4200.00	26.04
84.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.13	4200.00	532.14

85.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.01	4200.00	39.06
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3.01	19.50	58.79
87.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.09	19.50	1.81
88.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	126.72	120.00	15206.40
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11.07	24.00	265.78
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8.10	24.00	194.40
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5.03	24.00	120.60
92.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.15	24.00	3.71
93.	171121732883	Strat de Geotextil (min. 200g/m2)	m	436.80	18.10	7906.08
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30.15	6.00	180.90
95.	252121677000	Teava din PVC neplastifiata D100	m	4.39	62.50	274.44
96.	252121670000	Teava din PVC neplastifiata D300	m	15.53	510.00	7920.05
97.	281123630800	Teava profi 40x30 b=2mm (Bara de sus a balustradei) L=56,2m	kg	114.00	19.50	2223.00
98.	281123637400	Teava profil 25x25 b=2mm (Elementele balustradei) L=348,9m	kg	485.00	19.50	9457.50
99.	28112369800	Teava profi 40x30 b=2mm (Bara de sus a balustradei)	kg	269.00	19.50	5245.50
100.	2811232569800	Teava profil 25x25 b=2mm (Elementele balustradei)	kg	196.82	19.50	3837.99
101.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11.10	120.00	1331.66
102.	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	18.00	120.00	2160.00
103.	2320166200676	White spirit	kg	12.25	26.00	318.50
104.	58547	Спортивная площадка на хомутах Workout К-12 ( комплект), в том числе : Брусья изогнутые С-055 =1бuc; Тройной каскад турников С-003=2бuc; Спортивный комплекс WORKOUT ( кольца, канат, перекладины, турники, стенка-лестница, доска) С044=1бuc; Информационная панель Р-22 =1бuc	set	1.00	153001.00	153001.00
		<b>Total:</b>				<b>1562645.03</b>

#### Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11.48	25.00	286.90
2.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	132.02	480.00	63369.74
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.07	250.00	17.60
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.22	900.00	3802.50
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.90	900.00	3510.00
6.	29525055001	Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5 t	h-ut	10.00	420.00	4200.00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.19	800.00	1752.96
8.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.57	40.00	22.85
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	88.52	60.00	5311.15
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15.80	450.00	7108.43

11.	1111000656	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5.00	120.00	600.00
12.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	44.26	40.00	1770.38
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.02	120.00	2.23
14.	11110000056	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5.00	600.00	3000.00
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	47.53	600.00	28520.52
16.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.09	10.00	0.90
17.	2922140007000	Macara	h-ut	3.09	900.00	2781.09
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.90	5.00	14.51
19.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	44.64	5.00	223.19
20.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.50	900.00	450.00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6.27	120.00	752.42
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9.73	25.00	243.37
23.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.57	40.00	22.85
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.19	10.00	11.94
25.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31.70	5.00	158.49
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11.88	12.00	142.56
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.25	12.00	2.95
		<b>Total:</b>				<b>128079.53</b>

**Antreprenor:**

"ADRIKA" SRL

**Beneficiar:**

Pretura Botanica

\_\_\_\_\_  
(semnatura)

\_\_\_\_\_  
(semnatura)



Investitor  
ObiectPretura Botanica  
**Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2**  
**PLAN GENERAL PENTRU FRAGMENT 1(A,B,C)**  
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b> <b>1.1. LUCRARI DE DEMONTARE SI PREGATIRE TEREN</b> <b>1.1.1. Accese pietonale existente supuse demontarii(bucati de piatra si elemente din beton, grosimea 40-60mm), 385m2</b>				
1	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			171.96 <hr/> 171.83
	7132010010900	Faiantar	h-om	1.5000	64.84	97.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.1500	64.84	74.57
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	10.00	0.03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	5.00	0.10
2	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare	100m2			23.34 <hr/> 23.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	64.84	23.34
3	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			29.18 <hr/> 29.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	64.84	29.18
4	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			208.37 <hr/> 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.4341	480.00	208.37
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Elemente de pavaj de piatra si elemente din beton , grosimea 40-60mm 118m2 на площадку для складирования)	t			36.48 <hr/> 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0760	480.00	36.48

1	2	3	4	5	6	7
6	TR11AA08F 1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t			22.69 <hr/> 22.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	64.84	22.69
7	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (очистка поверхности камня с помощью металлической щетки, для повторного использования) 118м2*2 стороны	m2			10.58 <hr/> 9.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	64.84	9.08
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0.3000	5.00	1.50
		<b>1.1.2. Poduri de acces supuse demontarii , 5buc</b>				
8	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (un pod din placa prefabricata din beton 2,4x3,4x0,2m)	m3			421.78 <hr/> 392.28
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	64.84	259.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0500	64.84	132.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	10.00	0.50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	40.00	14.00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	40.00	14.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2000	5.00	1.00
9	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (un pod din teava D60mm= 9,4m.l., si lemn 2,2x1x0,03m )	kg			3.42 <hr/> 3.24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	64.84	1.95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0200	64.84	1.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	24.00	0.02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	20.00	0.02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	5.00	0.02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	25.00	0.13
10	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc (un pod din teava D60mm= 9,4m.l., si lemn 2,2x1x0,03m )	m2			14.71 <hr/> 14.26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1100	64.84	7.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	64.84	7.13
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	10.00	0.30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
11	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			32.42 <hr/> 32.42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5000	64.84	32.42
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			208.32
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.4341	480.00	208.32
13	RCsS19G	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu borduri la trotuare, asezate pe beton ( 3 buc. poduri formate din bucati de bordura 1000x300x150mm cate 2 bucati pentru fiecare pod )	m			36.96
						36.96
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3100	64.84	20.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2600	64.84	16.86
14	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			32.42
						32.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5000	64.84	32.42
15	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			208.34
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.4341	480.00	208.34
		<b>1.1.3. Demontarea elementelor prefabricate din beton(1000x1000x60mm), 204m2 (194 buc)</b>				
16	RCsS19B	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu dale din placi prefabricate (Demontarea imbracamintei de trotuar din placi de beton armat- (тротуарная советская плита 100x100x6см )	m2			25.94
						25.94
	7129020012800	Pavator	h-om	0.2200	64.84	14.26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1800	64.84	11.67
17	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			32.42
						32.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5000	64.84	32.42
18	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			208.37
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.4341	480.00	208.37
		<b>1.1.4. Demontarea stratului de finisaj a acceselor (a se pastra pentru utilizare ulterioara) (grosimea 4060mm), 602m2</b>				
19	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Stratul de finisj din piatra existent 40-60mm)	m2			171.96
						171.83
	7132010010900	Faiantar	h-om	1.5000	64.84	97.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.1500	64.84	74.57
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	10.00	0.03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	5.00	0.10
20	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Stratul fixativ supus înlăturării 30mm)	m2			20.15 ----- 19.45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	64.84	9.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.73
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	10.00	0.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	5.00	0.20
21	TrI1AA01F1	Încarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport pînă la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1 (602m2)	t			29.18 ----- 29.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	64.84	29.18
22	TsI50C10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de 30 km	t			208.37 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0.4341	480.00	208.37
23	TsI50A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de 3 km	t			36.48 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0.0760	480.00	36.48
24	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport pînă la 10 m - pe rampă sau teren, din auto, categoria 1	t			22.69 ----- 22.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	64.84	22.69
25	RpIzA03A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal în vederea protecției anticorozive, prin curățare cu peria de sîrmă (очистка поверхности камня с помощью металлической щетки, для повторного использования) 360м2*2 стороны	m2			10.58 ----- 9.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	64.84	9.08
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0.3000	5.00	1.50
		<b>1.1.5. Demontarea utilajului sportiv, 6 buc</b>				
26	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și eleveții cu dozaje pînă la 150 kg/mc ciment	m3			632.49 ----- 631.54
	7123010010200	Betonist	h-om	6.2000	64.84	402.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5400	64.84	229.53
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0200	10.00	0.20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.1500	5.00	0.75
27	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și împrejmirilor metalice etc(6 unități de utilaje sportive din teavă metalică cu D30-60mm, aproximativ 346 kg )	kg			3.42 ----- 3.24

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	64.84	1.95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0200	64.84	1.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0008	24.00	0.02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	20.00	0.02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	5.00	0.01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	25.00	0.13
28	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			29.18 <hr/> 29.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	64.84	29.18
29	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			208.34 <hr/> 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.4341	480.00	208.34
		<b>1.1.6. Curatarea si corectarea albiei suprafetelor acvatice (lucrari de terasament manuale), L=167m</b>				
30	RpAcH06A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m ( площадь стока из фигуры E1+лестницы S6 и архитект. элемент E9-дкорат. бассейн)	m3			48.63 <hr/> 48.63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.7500	64.84	48.63
31	TsH88A	Degajarea de gunoi, tina, namol a fisiei riverane a lacului, riului	100m2			180.26 <hr/> 180.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7800	64.84	180.26
32	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71.97 <hr/> 71.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	64.84	71.97
33	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			208.37 <hr/> 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.4341	480.00	208.37
		<b>1.1.7. Demontarea imbracamintei de pavaj (vibro turnat-cruce 40mm) 188m2</b>				
34	RCsS19B	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu dale din placi prefabricate (Demontarea imbracamintei de trotuar din placi de beton armat- (vibro turnat-cruce 40mm))	m2			25.94 <hr/> 25.94
	7129020012800	Pavator	h-om	0.2200	64.84	14.26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1800	64.84	11.67
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			36.48 <hr/> 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0760	480.00	36.48

1	2	3	4	5	6	7
36	TR11AA08F 1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t			22.69 ----- 22.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	64.84	22.69
37	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (очистка поверхности плиток с помощью металлической щетки, для повторного использования) 188м2*2 стороны	m2			10.58 ----- 9.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	64.84	9.08
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0.3000	5.00	1.50
		<b>1.1.8. Pregatirea si corectarea treptelor pentru resturarea treptelor scarii=7buc, 49.6m2</b>				
38	RCsB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial ( 20% din suprafata)	m2			86.74 ----- 86.24
	7123010010200	Betonist	h-om	1.3300	64.84	86.24
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	10.00	0.50
39	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou Materiale marunte (decofrol etc)=1.05	m2			151.64 ----- 145.24
	7123010010200	Betonist	h-om	2.2400	64.84	145.24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.5300	2.20	5.84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	10.00	0.53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0060	5.00	0.03
40	TR11AA03C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			32.42 ----- 32.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5000	64.84	32.42
41	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			208.37 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.4341	480.00	208.37
		<b>1.1.9. Demontarea mobilier. Urban</b>				
42	TsH91A	Demontarea bancilor pe 2 picioare (K=0.5) K=0.50	buc			233.42 ----- 233.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9000	64.84	61.60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	64.84	14.59
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	64.84	157.24
43	TsH91B	Demontarea urnelor (K=0.5) K=0.50	buc			191.28 -----

1	2	3	4	5	6	7
						191.28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	64.84	19.45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	64.84	14.59
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	64.84	157.24
44	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			29.18 ----- 29.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	64.84	29.18
45	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			208.34 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.4341	480.00	208.34
		<b>1.2. LUCRARI TERASAMENTE 1.2.1. Accese pietonala, V=171m3</b>				
46	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 cu autovehicul special 5T de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi, inclus. incarcare si descarcare mecanismelor ( norma la 1 h-ut : Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3=1 h-ut + Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5 t =1 h-ut)	h-ut			1020.00 ----- 0.00
	11110000056	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1.0000	600.00	600.00
	29525055001	Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5 t	h-ut	1.0000	420.00	420.00
47	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49.93 ----- 49.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	64.84	49.93
48	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	100 m3			11195.33 ----- 473.33
	9310060019930	Muncitor	h-om	7.3000	64.84	473.33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17.8700	600.00	10722.00
49	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77.16 ----- 77.16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	64.84	77.16
50	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			71.97
						71.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	64.84	71.97
51	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			36.48
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0760	480.00	36.48
		<b>1.2.2. AMENAJARE FRAGMENN 1B ( plansa 7) S=186m2</b>				
52	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 (для засыпки и поднятия уровня участка)	100 m3			11195.33
						473.33
	9310060019930	Muncitor	h-om	7.3000	64.84	473.33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17.8700	600.00	10722.00
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (завоз грунта)	t			36.48
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0760	480.00	36.48
54	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			1056.00
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	800.00	1056.00
55	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543.36
						543.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	64.84	543.36
56	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			4610.92
						328.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.0700	64.84	328.74
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9.5160	450.00	4282.18
57	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			254.82
						254.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.9300	64.84	254.82



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.3. SISTEMATEZARE VERTICALA ZONAA (plansa 9) S=346m2</b>				
58	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	100 m3			11195.33 ----- 473.33
	9310060019930	Muncitor	h-om	7.3000	64.84	473.33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17.8700	600.00	10722.00
59	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			36.48 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0760	480.00	36.48
60	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			1056.00 ----- 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	800.00	1056.00
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543.36 ----- 543.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	64.84	543.36
62	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			4610.92 ----- 328.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.0700	64.84	328.74
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9.5160	450.00	4282.18
63	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			254.82 ----- 254.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.9300	64.84	254.82
		<b>1.2.4. Albia suprafetelor acvatice = 293 m2</b>				
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543.36 ----- 543.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	64.84	543.36
		<b>1.3. SUPRAFETE AMENAGATE 1.3.1. Imbracaminte tip 1, S=244m2</b>				
65	DI70A f-1	Deplasarea Compactor mecanic 150 - 200 kg cu autovehicul special 5	h-ut			540.00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi , inclus. incarcare si descarcare mecanismelor ( norma la 1 h-ut : Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg =1 h-ut + Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5 t =1 h-ut)				0.00
	1111000656	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.0000	120.00	120.00
	29525055001	Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5 t	h-ut	1.0000	420.00	420.00
66	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (h=150mm)	m3			238.71 ----- 116.71
	9312040019600	Sapator	h-om	1.6000	64.84	103.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.97
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1.1000	110.00	121.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=150mm)	m3			558.79 ----- 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	460.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.20
68	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat №1 de Geotextil, min. 200g/m2)	m2			15.64 ----- 2.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0040	64.84	0.26
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0340	64.84	2.20
	171121732883	Strat de Geotextil (min. 200g/m2)	m	0.7280	18.10	13.18
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			422.96 ----- 58.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	64.84	58.36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.20
70	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat №2 de Geotextil, min. 200g/m2)	m2			15.64 ----- 2.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0040	64.84	0.26

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0340	64.84	2.20
	171121732883	Strat de Geotextil (min. 200g/m2)	m	0.7280	18.10	13.18
71	TR11AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			29.18 ----- 29.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	64.84	29.18
72	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			36.48 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0760	480.00	36.48
73	TR11AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t			22.69 ----- 22.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	64.84	22.69
74	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm ( pavele din placi din beton vibropresat 400x400 gr.60mm) refolosit	m2			87.30 ----- 38.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	64.84	37.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	64.84	1.02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.20	3.52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	2.20	29.04
	266111280055	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 400x400 gr.60mm ( refolosit , f/f)	m2	1.0150	0.00	0.00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	300.00	1.50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	300.00	11.40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	160.00	3.20
75	DD04F	Pavaj, asezat pe nisip, executat din alicarie de bolovani, 8-12 cm (Pietris decorativ natural cu fractia 5-10mm rotungit de culoare neagr (black river))	m2			3143.39 ----- 33.72
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	64.84	33.72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1170	300.00	35.10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0170	10.00	0.17
	142110220446	Pietris decorativ natural cu fractia 5-10mm rotungit de culoare neagr (black river)	m3	0.1060	29000.00	3074.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0016	250.00	0.40
		<b>1.3.2. Imbracaminte tip 2, S=692m2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
76	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			238.71 ----- 116.71
	9312040019600	Sapator	h-om	1.6000	64.84	103.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.97
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1.1000	110.00	121.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=150mm)	m3			558.79 ----- 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	460.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.20
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (de nisip cuartos 50MM)	m3			6032.96 ----- 58.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	64.84	58.36
	14211022	Nisip cuartos	m3	1.1000	5400.00	5940.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.20
79	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra Cosauii color mixt 60mm)	m2			315.68 ----- 38.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	64.84	37.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	64.84	1.02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.20	3.52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	2.20	29.04
	26611128655	Piatra Cosauii color mixt 60mm	m2	1.0150	225.00	228.38
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	300.00	1.50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	300.00	11.40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	160.00	3.20
		<b>1.3.3. Imbracaminte tip 3, S=602m2</b>				
80	DI92B	Reparatia gropilor mici si izolate la impetruiri din macadam executate manual: cu adincimea 10cm.	m2			63.09 ----- 22.69
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3500	64.84	22.69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.1010	400.00	40.40

1	2	3	4	5	6	7
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87.14 ----- 45.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	64.84	38.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.20	28.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	10.00	0.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.30
82	CG01A1	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 sau se scade (7cm cu K=14) K=14.00	m2			205.57 ----- 108.93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	64.84	90.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	64.84	18.16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	2.20	66.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	300.00	29.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	10.00	0.28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	5.00	0.21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	25.00	0.53
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat	m2			20.27 ----- 7.78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	64.84	7.78
	243022611010	Grund Betoncontact	kg	0.4150	29.50	12.24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
84	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Piatra 40-60mm, nou)	m2			512.03 ----- 181.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	64.84	19.45
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2.5000	64.84	162.10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	266111280000	Placi sau straufuri din piatra 40-60mm	m2	1.0200	280.00	285.60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.20	28.60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1.0000	3.00	3.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	10.00	0.10
	2010407343982	Rumegus	kg	0.0500	1.00	0.05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.23
85	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			29.18 <hr/> 29.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	64.84	29.18
86	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			36.48 <hr/> 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0760	480.00	36.48
87	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t			22.69 <hr/> 22.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	64.84	22.69
88	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Piatra 40-60mm, refolosit f/f)	m2			226.43 <hr/> 181.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	64.84	19.45
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2.5000	64.84	162.10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2661112809800	Placi sau straifuri din piatra 40-60mm, refolosit f/f	m2	1.0200	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.20	28.60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1.0000	3.00	3.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	10.00	0.10
	2010407343982	Rumegus	kg	0.0500	1.00	0.05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.23
		<b>1.3.4. Imbracaminte tip 4, S=118m2</b>				
89	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (h=100mm)	m3			238.71 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						116.71
	9312040019600	Sapator	h-om	1.6000	64.84	103.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.97
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1.1000	110.00	121.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
90	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			29.18 ----- 29.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	64.84	29.18
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			36.48 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0760	480.00	36.48
92	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1	t			22.69 ----- 22.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3500	64.84	22.69
93	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (Elemente de pavaj refolosit $\delta=60\text{mm}$ )	m2			54.27 ----- 33.72
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	64.84	33.72
	266111287655	Elemente de pavaj refolosit $\delta=40-60\text{mm}$	m2	1.0150	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.6000	2.20	3.52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0050	300.00	1.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0510	300.00	15.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0230	10.00	0.23
		<b>1.3.5. Albia suprafetelor acvatice reamenajata tip 5, S=293m2</b>				
94	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			4273.36 ----- 441.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	64.84	441.56
	141112220121	Piatra de rau	m3	5.1000	700.00	3570.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	10.00	5.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	120.00	256.80
		<b>1.3.6. Zona worckout tip 6 .S=112m2</b>				
95	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (h=100mm)	m3			238.71 ----- 116.71
	9312040019600	Sapator	h-om	1.6000	64.84	103.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.97
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1.1000	110.00	121.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=150mm)	m3			558.79 -----

1	2	3	4	5	6	7
						64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	460.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.20
97	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat №1 de Geotextil, min. 200g/m2)	m2			15.64 2.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0040	64.84	0.26
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0340	64.84	2.20
	171121732883	Strat de Geotextil (min. 200g/m2)	m	0.7280	18.10	13.18
98	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip (Покрытие из каучуковых плит по слою песка толщ. 10 см, швы заполнены песком)	m2			444.59 44.09
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	64.84	38.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	64.84	5.19
	26611128600	Placi din cauaiuc 400*400 b=20mm	m2	1.0500	350.00	367.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	300.00	33.00
		<b>1.3.7. Borduri</b>				
99	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.3m3/ml) 0.3m3*228m	m3			44.44 43.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6700	64.84	43.44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
100	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15)	m			222.60 43.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	64.84	9.73
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	64.84	33.72
	2663102100002	Beton	m3	0.0450	1420.00	63.90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.20	6.97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	300.00	2.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	10.00	0.06
	266612280086	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1.0050	105.00	105.53
101	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3			44.44



1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*756m				43.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6700	64.84	43.44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
102	DE11A	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 (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m			158.12 <hr/> 19.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	64.84	7.78
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	64.84	11.67
	2663102100002	Beton	m3	0.0480	1420.00	68.16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	2.20	2.24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	300.00	0.90
	26661228325	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8 cu fateta	m	1.0050	67.00	67.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	10.00	0.03
		<b>1.4. Scari de acces reamenajate, 7 buc</b>				
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			558.79 <hr/> 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	460.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.20
104	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			238.71 <hr/> 116.71
	9312040019600	Sapator	h-om	1.6000	64.84	103.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.97
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1.1000	110.00	121.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			162.06 <hr/> 77.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	64.84	64.84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	46.00	0.23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0.3000	6.00	1.80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	19.50	0.58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	24.00	0.60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	400.00	52.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4200.00	4.20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4200.00	4.20
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	900.00	18.00
106	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.03	m3			2103.57 <hr/> 343.65
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	64.84	314.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	64.84	29.18
	2663102000000	Beton C20	m3	1.0250	1420.00	1499.17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	10.00	1.54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.20
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	900.00	252.00
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 5mm pas 50x50mm, 75,2m2	kg			20.19 <hr/> 1.95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	64.84	1.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	64.84	0.32
	287312204100	Plase sudate VR 5mm pas 50x50mm	kg	1.0100	16.90	17.07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	19.50	0.10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	900.00	0.54
108	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2			20.27 <hr/> 7.78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	64.84	7.78
	243022611010	Grund Betonocontact	kg	0.4150	29.50	12.24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
109	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Piatra Cosauii color mixt )	m2			455.93 <hr/> 181.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	64.84	19.45
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2.5000	64.84	162.10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2661112806600	Piatra Cosauii color mixt 60mm	m2	1.0200	225.00	229.50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.20	28.60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1.0000	3.00	3.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	10.00	0.10
	2010407343982	Rumegus	kg	0.0500	1.00	0.05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.22
110	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (для бетонирования стоек балюстрады =6шт)	m3			77.16 <hr/> 77.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	64.84	77.16
111	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ( Арматура D14 A500C, L=0,3m , 12buc)	kg			21.69 <hr/> 4.08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	64.84	3.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	64.84	0.26
	2710602201400	Otel beton D14 A500C	kg	1.0250	16.80	17.22
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
112	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....C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1960.02 <hr/> 249.63
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.84	223.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.94
	2663102000000	Beton C20	m3	1.0250	1420.00	1477.17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	900.00	225.00
113	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			20.10 <hr/> 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10

1	2	3	4	5	6	7
114	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada din metal, L=5,6m)	kg			34.71 13.62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.65
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.65
	281123638800	Balustrada din metal, L=5,6ml	kg	1.0000	19.50	19.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	120.00	1.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.20	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.50	0.01
115	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea Gravihel 3:1)	m2			223.86 71.32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	64.84	71.32
	2430226100701	Grund epoxidic	kg	0.1040	140.00	14.56
	2430226109445	Diluant p-u vopsea Gravihel 3:1	kg	0.1100	315.00	34.65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	90.00	4.50
	2430116104162	Email alchidic (Vopsea Gravihel 3:1)	kg	0.1700	560.00	95.20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.03
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	26.00	2.60
		<b>1.5. Pod peste curs de apa, 7 buc (Poduri TIP1 si TIP2)</b>				
116	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77.16 77.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	64.84	77.16
117	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			20.10 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
118	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			44.44 43.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6700	64.84	43.44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
119	TsD01B	Imprăstierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			20.10 <hr/> 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
120	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141.78 <hr/> 77.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.73
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.0500	64.84	68.08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	46.00	0.23
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0.3000	0.80	0.24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0.3000	6.00	1.80
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0.0300	19.50	0.58
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.0800	24.00	1.92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	400.00	40.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4200.00	14.68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4200.00	2.12
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
121	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1960.20 <hr/> 249.63
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.84	223.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.94
	266310200000	Beton C20	m3	1.0250	1420.00	1477.35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0.6000	12.00	7.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	900.00	225.00
122	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate ( D6 A240)	kg			25.50 <hr/> 5.12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	64.84	4.86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	64.84	0.26
	271060210000	Oțel beton D6 A240	kg	1.0250	19.50	19.99
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24

1	2	3	4	5	6	7
123	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate ( D14 A500C)	kg			21.69 4.08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	64.84	3.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	64.84	0.26
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.80	17.22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
124	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Element detaliu pentru fixare L75x5, l=1500, 14 buc=21M ) Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1.01	kg			38.05 13.62
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	64.84	13.62
	281123636900	Confecții metalice (L75x5, l=1500, 14 buc=21M)	kg	1.0400	19.50	20.48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	60.00	1.21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	68.00	0.69
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0.0800	25.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	5.00	0.05
125	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Teava profil 80x40 b=3mm , Suport, L=154,1m)	kg			33.70 13.62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.65
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.65
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	277527637886	Confecții metalice înglobate în beton (Teava profil 80x40 b=3mm)	kg	1.0000	19.50	19.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.50	0.01
126	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava profi 40x30 b=2mm - Bara de sus a balustradei)L=56,2m)	kg			34.71 13.62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.65
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.65
	281123630800	Teava profi 40x30 b=2mm (Bara de sus a balustradei) L=56,2m	kg	1.0000	19.50	19.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	120.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.20	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.50	0.01
127	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava profil 25x25 b=2mm (Elementele balustradei) L=348,9m)	kg			34.71 13.62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.65
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.65
	281123637400	Teava profil 25x25 b=2mm (Elementele balustradei) L=348,9m	kg	1.0000	19.50	19.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	120.00	1.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.20	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.50	0.01
128	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea Gravihel 3:1)	m2			223.86 71.32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	64.84	71.32
	2430226100701	Grund epoxidic	kg	0.1040	140.00	14.56
	2430226109445	Diluant p-u vopsea Gravihel 3:1	kg	0.1100	315.00	34.65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	90.00	4.50
	2430116104162	Email alchidic (Vopsea Gravihel 3:1)	kg	0.1700	560.00	95.20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.03
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	26.00	2.60
129	PG11A	Podina de uzura executata la poduri din lemn, din dulapi de stejar cu grosimea de 3.8 cm ( Placaj pentru terase (emitatie lemn) 1500x150x24 (imbraminte pod)	m2			1703.80 55.11
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	64.84	55.11
	20101022427	Композитная террасная доска	m2	1.0100	1625.00	1641.25
	2874145886900	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60	kg	0.3100	24.00	7.44
		<b>1.6. Zona workout, Fundatii sub utilaj sportiv.</b>				
130	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77.16 77.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	64.84	77.16
131	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	m3			20.10 20.10

1	2	3	4	5	6	7
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
132	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			44.44 ----- 43.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6700	64.84	43.44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
133	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			20.10 ----- 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
134	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			140.15 ----- 61.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	64.84	48.63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	46.00	0.23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	6.00	1.80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	19.50	0.58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	24.00	0.60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	400.00	40.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4200.00	4.20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4200.00	4.20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4200.00	6.30
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	900.00	18.00
135	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D6 A240C )	kg			24.72 ----- 4.34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	64.84	4.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	64.84	0.19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	19.50	19.99
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
136	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste	kg			21.31 -----



1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( D14 A500C =98,7m + D14 A500C L=300mm 48 buc=14,4m				3.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	64.84	3.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	64.84	0.19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.80	17.22
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
137	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1995.83 <hr/> 285.30
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	64.84	259.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.94
	2663102000000	Beton C20	m3	1.0250	1420.00	1477.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	900.00	225.00
138		Установка комплекта Спортивной площадки Workout K-12	set			596.53 <hr/> 596.53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9.2000	64.84	596.53
		<b>1.7. ELEMENTE DE DRENAJ</b> <b>1.7.1. Rigola de captare a apelor pluviale (RAF 6-10, L=1000mm), 65 buc</b>				
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			558.79 <hr/> 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	460.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.20
140	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Rigola de captare a apelor pluviale (RAF 6-10) 600*1000*250 (177kg/buc))	buc			549.68 <hr/> 12.32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.1900	64.84	12.32
	266612200611	Rigola de captare a apelor pluviale (RAF 6-10) 600*1000*250 (177kg/buc)	buc	1.0070	480.00	483.36

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0600	900.00	54.00
		<b>1.7.2. Bloc pentru captarea apelor pluviale= 1 buc si Bloc pentru evacuarea apelor pluviale TIP100* = 1000*1200*680 cu D300mm =1buc,</b>				
141	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			558.79 ----- 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	460.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.20
142	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1.03	m2			145.54 ----- 108.28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.6700	64.84	108.28
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.0030	4200.00	13.02
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.0020	4200.00	8.68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0020	4200.00	8.68
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0500	24.00	1.24
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0300	19.50	0.60
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0500	24.00	1.24
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	10.00	3.50
143	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR D5mm pas 100x100mm , S= 4,2m2)	kg			21.17 ----- 2.92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	64.84	2.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	64.84	0.32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	16.90	17.07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	19.50	0.10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	900.00	0.54
144	AcD23A1	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, pentru beton procurat din statii centralizate ( Bloc pentru	m3			1920.04 ----- 431.19

1	2	3	4	5	6	7
		captarea apelor pluviale (RAF 6-10), beton C20) Mat. marunte (dreptare etc.)=1.01				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6.6500	64.84	431.19
	266310200000	Beton C20	m3	1.0300	1420.00	1477.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	10.00	3.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	12.00	7.20
145	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Bloc pentru evacuarea apelor pluviale Tip 100* 1000*1200*680 cu D300mm (1000 kg/buc	buc			8168.75 <hr/> 136.16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	64.84	123.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	26661220600	Element prefabricat (Bloc pentru evacuarea apelor pluviale Tip 100*) 1000 kg/buc	buc	1.0100	7500.00	7575.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	10.00	0.02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	2.20	5.17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	300.00	2.40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	900.00	450.00
		<b>1.7.3. Tevi</b>				
146	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			347.05 <hr/> 39.55
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	64.84	39.55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
147	RpAcA17B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110160 mm (Teava din plastic de tranzitare pentru rigola D100) Materiale marunte(dicloretan, apa) din val. materialelor=1.02	m			110.75 <hr/> 29.83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4600	64.84	29.83
	252121677000	Teava din PVC neplastifiata D100	m	1.0500	62.50	66.94
	28752741001	Piesa de legatura d 100	buc	0.1700	80.00	13.87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	120.00	0.12
148	RpAcA17C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170210 mm (Teava din plastic pentru evacuarea apelor pluviale D300) Materiale marunte(dicloretan, apa) din val. materialelor=1.02	m			712.69 <hr/> 36.31

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5600	64.84	36.31
	252121670000	Teava din PVC neplastifiata D300	m	1.0500	510.00	546.21
	2875274	Piesa de legatura d300	buc	0.1700	750.00	130.05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	120.00	0.12
149	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			85.59
						85.59
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.2000	64.84	77.81
150	RpAcA17B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110160 mm (Teava din plastic de tranzitare pentru rigola D100) Materiale marunte(dicloretan, apa) din val. materialelor=1.02	m			110.76
						29.83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4600	64.84	29.83
	252121677000	Teava din PVC neplastifiata D100	m	1.0500	62.50	66.94
	28752741001	Piesa de legatura d 100	buc	0.1700	80.00	13.87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	120.00	0.12
151	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			53.39
						51.87
	7122050013400	Zidar	h-om	0.6500	64.84	42.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3800	2.20	0.84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	300.00	0.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	10.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	25.00	0.25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.07
		<b>1.8. Figurile renovate = 10 buc, S=4m2/buc</b>				
152	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			10.58
						9.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	64.84	9.08
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0.3000	5.00	1.50
153	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			207.31
						57.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	64.84	32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	64.84	24.64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	125.00	150.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	10.00	0.25
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7.60
						1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.95

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	36.00	5.40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
155	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente ( vopsea Eurostil, mata, alba)	m2			82.31 27.88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.3600	64.84	23.34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0700	64.84	4.54
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.10
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0.4500	120.00	54.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	10.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	0.50	0.01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0500	5.00	0.25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	5.00	0.05
		<b>1.9. Balustrada din otel L=70.8m</b>				
156	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20.15 19.45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	64.84	9.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.73
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	10.00	0.50
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	5.00	0.20
157	TRI1AA03C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			32.42 32.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5000	64.84	32.42
158	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			208.32 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.4341	480.00	208.32
159	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77.16 77.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	64.84	77.16
160	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			20.10 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
161	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste	kg			21.69 4.08

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv in fundatii izolate ( D14 A500C L300 )				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	64.84	3.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	64.84	0.26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.80	17.22
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
162	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....C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1960.20 <hr/> 249.63
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	64.84	223.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	64.84	25.94
	2663102000000	Beton C20	m3	1.0250	1420.00	1477.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	900.00	225.00
163	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava profi 40x30 b=2mm , Bara de sus a balustradei si elementele verticale de suport 133,3 m.l.)	kg			34.71 <hr/> 13.62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.65
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.65
	28112369800	Teava profi 40x30 b=2mm (Bara de sus a balustradei)	kg	1.0000	19.50	19.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	120.00	1.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.20	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.50	0.01
164	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava profil 25x25 b=2mm L=141.6m)	kg			34.71 <hr/> 13.62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.65
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.65
	2811232569800	Teava profil 25x25 b=2mm (Elementele balustradei)	kg	1.0000	19.50	19.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	120.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.20	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.50	0.01
165	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsea Gravihel 3:1)	m2			223.86 71.32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	64.84	71.32
	2430226100701	Grund epoxidic	kg	0.1040	140.00	14.56
	2430226109445	Diluant p-u vopsea Gravihel 3:1	kg	0.1100	315.00	34.65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	90.00	4.50
	2430116104162	Email alchidic (Vopsea Gravihel 3:1)	kg	0.1700	560.00	95.20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.03
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	26.00	2.60
166	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99.25 54.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.5600	64.84	36.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	64.84	18.16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.1500	2.20	28.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	10.00	0.10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.1200	25.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
		<b>1.10. Mobilier urban</b>				
167	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza) - Scaun din lemn pe baza de beton	buc			6019.47 466.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9000	64.84	123.20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	64.84	29.18
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	64.84	314.47
	251320661460	Banca fara speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №1)	buc	1.0000	5500.00	5500.00
	2663102100000	Beton	m3	0.0360	1420.00	51.12
	1212121212121	apa	m3	0.1500	10.00	1.50
168	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc			2903.34 382.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	64.84	38.90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	64.84	29.18
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	64.84	314.47
	203011291102	Cos de gunoi CB004 (beton+lemn)	buc	1.0000	2400.00	2400.00
	2663102100000	Beton	m3	0.0840	1420.00	119.28
	1212121212121	apa	m3	0.1500	10.00	1.50
		<b>1.11. Gazon S=3200m2</b>				
169	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			254.82 254.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.9300	64.84	254.82

1	2	3	4	5	6	7
170	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			12.32 ----- 12.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	64.84	3.89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1300	64.84	8.43
171	TsH194B	Nivelarea solului sapat sau arat, teren: fara curatire: - mediu	100m2			165.99 ----- 165.99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.5600	64.84	165.99
172	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			787.73 ----- 312.53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	64.84	312.53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	120.00	475.20
		<b>2. Utilaje</b> <b>2.1. Utilaj sportiv</b>				
173	K-12	Спортивная площадка на хомутах Workout К-12 ( комплект), в том числе : Брусья изогнутые С-055 =1бuc; Тройной каскад турников С-003=2бuc; Спортивный комплекс WORKOUT ( кольца, канат, перекладины, турники, стенка-лестница, доска) С044=1бuc; Информационная панель Р-22 =1бuc	set			153001.00 ----- 0.00
	58547	Спортивная площадка на хомутах Workout К-12 ( комплект), в том числе : Брусья изогнутые С-055 =1бuc; Тройной каскад турников С-003=2бuc; Спортивный комплекс WORKOUT ( кольца, канат, перекладины, турники, стенка-лестница, доска) С044=1бuc; Информационная панель Р-22 =1бuc	set	1.0000	153001.00	153001.00

Antreprenor \_\_\_\_\_ "ADRIKA" SRL  
(functia, semnatura)

Beneficiar \_\_\_\_\_ Pretura Botanica  
(functia, semnatura)