

# Reabilitarea Parcului Valea Trandafirilor din sectorul Botanica, (fragment IV, zona BI, BII, C, E)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2

### Fragment IV- zona "C" - IV - C - Teren pentru plimbare si dresaj a cainilor

Valoarea de deviz 1185245 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</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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 (stratului vegetal in depozit p-u gazonul )	m3	22.00	57.63 57.63	1267.79 1267.79
2	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 (stratului vegetal на вывоз)	100 m3	4.98	11268.33 546.33	56116.29 2720.73
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal )	t	796.80	36.48 0.00	29067.26 0.00
4	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (выемка минерального грунта в отвал)	100 m3	0.32	8614.04 214.04	2756.49 68.49
5	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 (pimint mineral - лишний минеральный грунт )	100 m3	0.48	11268.33 546.33	5408.80 262.24
6	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	81.60	208.37 0.00	17002.85 0.00

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0.32	1056.00 0.00	337.92 0.00
8	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (устройство насыпи слоями )	100 m3	0.32	8614.04 214.04	2756.49 68.49
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5.00	627.16 627.16	3135.80 3135.80
10	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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0.32	4661.61 379.44	1491.72 121.42
11	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (откосов)	100m2	0.25	755.14 755.14	188.78 188.78
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2.50	57.63 56.13	144.07 140.32
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>119674.26</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7974.07</b>
		<b>1.2. Suprafata amenajare</b> <b>1.2.1. Placi din beton armat 900x900x100mm (n.13)= 16 buc/12,96m2</b>				
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0.13	627.16 627.16	81.53 81.53
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1.30	66.61 65.11	86.59 84.64
15	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2	12.96	10.85 2.84	140.64 36.85
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\bar{\sigma}=150\text{mm}$ , $S=12.96\text{ m}^2$ )	m3	1.944	652.46 67.36	1268.37 130.94
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , $\bar{\sigma}=150\text{mm}$ )	m3	1.944	592.19 74.09	1151.22 144.04
18	CO02C apl	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile	m2	12.96	393.39 50.89	5098.35 659.55

1	2	3	4	5	6	7
		umplute cu nisip (Placi din beton armat 900x900x100mm pe un strat nisip fr/mare $\delta=50\text{mm}$ , cu $K=0.5$ la nisip)				
<b>Total Placi din beton armat 900x900x100mm (п.13)= 16 buc/12,96m2</b>						<b>7826.71</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1137.56</b>
		<b>1.2.2. Placi din beton armat 900x450x100mm ( п.14)=172 buc/69,66m2</b>				
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0.697	<u>627.16</u> 627.16	<u>437.13</u> 437.13
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6.97	<u>66.61</u> 65.11	<u>464.28</u> 453.82
21	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2	69.66	<u>10.85</u> 2.84	<u>755.94</u> 198.10
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=150\text{mm}$ )	m3	10.45	<u>652.46</u> 67.36	<u>6818.17</u> 703.87
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , $\delta=150\text{mm}$ )	m3	10.45	<u>592.19</u> 74.09	<u>6188.40</u> 774.26
24	CO02C apl	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip (Placi din beton armat 900x450x100mm pe un strat nisip fr/mare $\delta=50\text{mm}$ , cu $K=0.5$ la nisip)	m2	69.66	<u>393.39</u> 50.89	<u>27403.63</u> 3545.08
<b>Total Placi din beton armat 900x450x100mm ( п.14)=172 buc/69,66m2</b>						<b>42067.55</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6112.27</b>
		<b>1.2.3. Nisip - 250mm (п.17) = 30m3 /120m2</b>				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1.20	<u>627.16</u> 627.16	<u>752.59</u> 752.59
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12.00	<u>66.61</u> 65.11	<u>799.33</u> 781.33
27	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2	120.00	<u>10.85</u> 2.84	<u>1302.23</u> 341.27
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=150\text{mm}$ )	m3	18.00	<u>652.46</u>	<u>11744.21</u>

1	2	3	4	5	6	7
					67.36	1212.41
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , $\delta=150\text{mm}$ )	m3	18.00	592.19 74.09	10659.45 1333.65
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=50\text{mm}$ )	m3	6.00	652.46 67.36	3914.74 404.14
31	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 200г/м2)	m2	120.00	13.18 2.84	1581.78 341.27
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=250\text{mm}$ )	m3	30.00	652.46 67.36	19573.68 2020.68
<b>Total Nisip - 250mm (п.17) = 30m3 /120m2</b>						<b>50328.01</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7187.33</b>
		<b>1.2.4. Pavele din pietre de beton 350x350 (п.15)= 50,0m2</b>				
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0.50	627.16 627.16	313.58 313.58
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5.00	66.61 65.11	333.05 325.55
35	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2	50.00	10.85 2.84	542.60 142.20
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=150\text{mm}$ )	m3	7.50	652.46 67.36	4893.42 505.17
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , $\delta=100\text{mm}$ )	m3	5.00	592.19 74.09	2960.96 370.46
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( $\delta=50\text{mm}$ , S=50 m2)	m3	2.50	487.46 67.36	1218.64 168.39
39	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 pietre de beton 350x350 gr.30mm)	m2	50.00	278.11 44.60	13905.73 2230.23
<b>Total Pavele din pietre de beton 350x350 (п.15)= 50,0m2</b>						<b>24167.98</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4055.58</b>
<b>1.2.5. Borduri</b>						
40	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)	m3	2.20	51.64 50.14	113.61 110.31
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=100mm)	m3	2.20	592.19 74.09	1302.82 163.00
42	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 1000*200*80 de trotuare))	m	110.00	161.29 22.45	17741.46 2469.72
<b>Total Borduri</b>						<b>19157.90</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2743.04</b>
<b>Total Suprafata amenajare</b>						<b>143548.14</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>21235.77</b>
<b>1.3. Ingradirii Terenului p-u cainei</b>						
43	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 (pentru fundatii)	m3	4.00	89.06 89.06	356.24 356.24
44	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0.53	8614.04 214.04	4565.44 113.44
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5.50	592.19 74.09	3257.05 407.50
46	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	210.00	149.65 71.10	31427.13 14930.58
47	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 D10 A500C, L=45m)	kg	27.09	22.32 4.71	604.78 127.73
48	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (VR-1 D4mm = 2700 m)	kg	270.00	23.21 3.22	6265.52 868.89

1	2	3	4	5	6	7
49	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 . C15	m3	35.00	1999.19 288.13	69971.58 10084.69
50	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	16.00	23.20 23.20	371.21 371.21
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	16.00	66.61 65.11	1065.77 1041.77
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp metalic pentru gard H=4.8m*4buc din teava patrata 150x150x4mm =31m)	kg	558.31	35.80 15.72	19989.67 8774.62
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp metalic pentru gard din teava patrata 100x100x4mm =137,0 m)	kg	1607.01	35.80 15.72	57537.23 25256.41
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 60x40x3mm =265m)	kg	1130.49	35.80 15.72	40475.95 17767.23
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 40x40x3mm =100m)	kg	330.00	35.80 15.72	11815.29 5186.41
56	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa rabbit zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)	m2	215.00	113.87 14.97	24482.69 3218.12
57	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	8.00	673.05 71.85	5384.37 574.77
58	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor ( типа щеколда. засов, шпингалет или аналог )	buc	4.00	1428.49 146.69	5713.95 586.75
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	140.00	113.57 82.32	15899.66 11525.36
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (отсыпка щебнем вдоль ограждения)	m3	1.80	592.19 74.09	1065.94 133.36

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Ingradirii Terenului p-u cainei</b>						<b>300249.51</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>101325.10</b>
<b>1.4. Inverzire</b>						
61	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	0.22	1056.00 <hr/> 0.00	232.32 <hr/> 0.00
62	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	22.00	23.20 <hr/> 23.20	510.41 <hr/> 510.41
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2.20	627.16 <hr/> 627.16	1379.75 <hr/> 1379.75
64	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2.20	294.12 <hr/> 294.12	647.07 <hr/> 647.07
65	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2.20	855.73 <hr/> 360.73	1882.60 <hr/> 793.60
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2.20	160.89 <hr/> 49.39	353.97 <hr/> 108.67
67	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	75.00	80.08 <hr/> 80.08	6005.91 <hr/> 6005.91
68	TsH225A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - butasi cu lungimea pana la 2 m	1000 buc	0.075	360.73 <hr/> 360.73	27.05 <hr/> 27.05
69	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	75.00	1.09 <hr/> 1.09	81.39 <hr/> 81.39
70	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Tuia -Thuja Occidentalis "Smaragd", virsta 4-5 ani, Aprox. 1.0-1.5m inaltimea )	buc	70.00	488.83 <hr/> 59.12	34218.35 <hr/> 4138.65
71	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Juniperus cazatchii саженцы )	buc	5.00	664.38 <hr/> 55.38	3321.91 <hr/> 276.91
<b>Total Inverzire</b>						<b>48660.73</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13969.41</b>
<b>1.5. Fundatie sub echipament</b>						
72	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	m3	6.20	89.06 <hr/> 89.06	552.17 <hr/> 552.17

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.40	592.19 74.09	829.07 103.73
74	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 D10 A500C, L=57m )	kg	34.32	22.32 4.71	766.19 161.82
75	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 . C15	m3	4.80	1999.19 288.13	9596.11 1383.04
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava D76x4mm =50m)	kg	355.00	35.80 15.72	12710.38 5579.32
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2.00	113.57 82.32	227.14 164.65
<b>Total Fundatie sub echipament</b>						<b>24681.06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7944.73</b>
<b>1.6. Mobilier urban</b>						
78	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza №1 din lemn pe baza de beton sau analog)	buc	2.00	6092.22 538.85	12184.44 1077.70
79	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca cu speteaza №2 din lemn pe baza de beton sau analog)	buc	4.00	8492.22 538.85	33968.87 2155.39
80	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi pentru animale cu suport de sac sau analog)	buc	1.00	7563.09 441.56	7563.09 441.56
81	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi pentru animale fara suport de sac sau analog)	buc	3.00	4563.09 441.56	13689.26 1324.67
82	DF19B apl	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (Установка Панouri из стальных или алюминиевых листов )	buc	3.00	66.43 49.39	199.30 148.18
83	pret	Panou publicitar (рекламный щит - baner ) apx. 3.0x1.5m	buc	1.00	12000.00 0.00	12000.00 0.00
84	pret	Panou informational metal apx. 0,7x1,4m	buc	1.00	2900.00 0.00	2900.00 0.00
85	pret	Panou informational cu reguli, metal apx. 0,7x1,4m	buc	1.00	2900.00	2900.00



1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
<b>Total Mobilier urban</b>						<b>85404.96</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5147.50</b>
		Total capitoare lucrari de constructie	100.00 +			722218.66
		Contributii sociale	24.00 %			37823.18
		Total:	100.00 +			760041.84
		Transport materiale	7.00 %			30161.58
		Cheltueli directe:	100.00 +			790203.42
		Cheltueli de regie constructii	11.00 %			86922.38
		Total:	100.00 +			877125.80
		Beneficiu de deviz	2.00 %			17542.52
<b>Total Lucrari de reparatie</b>						<b>894668.32</b>
		<b>2. Utilaje</b>				
		<b>2.1. Utilaj - ECHIPAMENT DE DRESAJ DE CAINI</b>				
86	pret	Tunel - cabina (Туннель - будка )	buc	1.00	9000.00 0.00	9000.00 0.00
87	pret	Obstacol reglabil in inaltime (Препятствие срегулируемой высотой )	buc	1.00	6200.00 0.00	6200.00 0.00
88	pret	Triplu obstacol ( Препятствие тройное )	buc	1.00	5000.00 0.00	5000.00 0.00
89	pret	Tunelul-arc (Туннель - арка из 5-ти арок)	buc	2.00	4000.00 0.00	8000.00 0.00
90	pret	Tunel (placaj) -Туннель (фанера)	buc	2.00	8000.00 0.00	16000.00 0.00
91	pret	Slalom ( Слалом из 8-ми столбиков)	buc	2.00	3800.00 0.00	7600.00 0.00
92	pret	Scari PTP 069 (Ступени PTP 069 из 5-ти опор)	buc	1.00	3833.00 0.00	3833.00 0.00
93	pret	Balansoar (Балансир)	buc	1.00	6400.00 0.00	6400.00 0.00
94	pret	Platforma combinata (Платформа комбинированная на 2 уровня)	buc	1.00	6700.00 0.00	6700.00 0.00
95	pret	Platforma H=300 mm (Платформа H=300 mm )	buc	1.00	3800.00	3800.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
96	pret	Platforma H=600 mm (Платформа H=600 mm )	buc	1.00	4300.00 0.00	4300.00 0.00
97	pret	Pasaj superior H=960 mm (Препятствие обруч Эстакада H=960 mm )	buc	1.00	7200.00 0.00	7200.00 0.00
98	pret	Cerc pentru obstacole tip1 (Препятствие обруч)	buc	1.00	2700.00 0.00	2700.00 0.00
99	pret	Obstacol - Laba de caine (Препятствие - Собачья лапа)	buc	1.00	2400.00 0.00	2400.00 0.00
100	pret	Cerc pentru obstacole tip2 (Препятствие обруч )	buc	1.00	2800.00 0.00	2800.00 0.00
<b>Total Utilaj - ECHIPAMENT DE DRESAJ DE CAINI</b>						<b>91933.00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0.00</b>
Total utilaje			100.00 +		91933.00	
Colectarea materialelor			1.20 %		1103.20	
<b>Total Utilaje</b>						<b>93036.20</b>
Total capitole			100.00 +		987704	
TVA			20.00 %		197541	
<b>Total deviz:</b>						<b>1185245</b>

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Pretura Botanica

(semnatura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**Reabilitarea Parcului Valea  
Trandafirilor din sectorul  
Botanica, (fragment IV, zona BI,  
BII, C, E)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL N 2

### Fragment IV- zona "C" - IV - C - Teren pentru plimbare si dresaj a cainilor

Valoarea de deviz 1185245 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	137.31	74.84	10276.28
2.	7123011000200	Betonist	h-om	48.50	74.84	3629.74
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	158.49	74.84	11861.39
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58.23	74.84	4358.17
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	756.35	74.84	56605.53
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14.88	74.84	1113.62
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	43.20	74.84	3233.40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105.22	74.84	7874.92
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.29	74.84	395.90
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	406.68	74.84	30435.95
11.	7129020012800	Pavator	h-om	111.05	74.84	8311.06
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	64.56	74.84	4831.37
13.	7212030022700	Sudor	h-om	39.81	74.84	2979.24
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	156.20	74.84	11690.01
		<b>Total:</b>				<b>157596.58</b>

#### Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	12.27	15.00	184.03
2.	1212121212121	apa	m3	1.50	15.00	22.50
3.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6.94	15.00	104.06
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.37	15.00	65.55
5.	2830127303003	Arbori Juniperus cazatchii (rasada)	buc	5.25	580.00	3045.00
6.	5854765209	Balansoar (Балансир)	buc	1.00	6400.00	6400.00
7.	251320661461	Banca cu speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton N2)	buc	4.00	7900.00	31600.00
8.	251320661460	Banca fara speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №1)	buc	2.00	5500.00	11000.00
9.	2663102100000	Beton	m3	0.55	1420.00	783.84
10.	2663102100002	Beton	m3	5.28	1420.00	7497.60
11.	2663102100015	Beton C15	m3	41.41	1420.00	58797.80
12.	26661228325	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	110.55	67.00	7406.85
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7.10	0.50	3.55

14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	59.71	0.50	29.86
15.	5854765214	Cerc pentru obstacole tip1 (Препятствие обруч)	buc	1.00	2700.00	2700.00
16.	5854765216	Cerc pentru obstacole tip2 (Препятствие обруч )	buc	1.00	2800.00	2800.00
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7.10	60.00	426.00
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80.00	2.20	176.00
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	660.00	2.20	1452.00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	112.20	2.20	246.84
21.	2775276309500	Confectii metalice inglobate in beton - Teava otel D76*4mm	kg	355.00	19.50	6922.50
22.	203011291108	Cos de gunoi pentru animale cu suport de sac sau analog	buc	1.00	7000.00	7000.00
23.	203011291109	Cos de gunoi pentru animale fara suport de sac sau analog	buc	3.00	4000.00	12000.00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26.75	24.00	642.00
25.	2320187315789	Decofrol	kg	25.20	10.00	252.00
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	15.62	28.00	437.36
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1.00	160.00	160.00
28.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4.00	1280.00	5120.00
29.	2010237318750	Distantieri	buc	9.21	1.00	9.21
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.21	4200.00	882.00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19.90	68.00	1353.47
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	24.14	90.00	2172.60
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	31.85	0.00	0.00
34.	1714227322897	Fringhie cinipa 9-16 mm	kg	2.80	12.00	33.60
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	14.77	60.00	886.08
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.28	60.00	16.80
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28.40	5.00	142.00
38.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.32	4200.00	1323.00
39.	1711217329855	Material textil (gheotextil 150gr/m2)	m	183.91	11.00	2022.98
40.	1711217329856	Material textil (gheotextil 200gr/m2)	m	87.36	14.20	1240.51
41.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	8.00	600.00	4800.00
42.	1421102200504	Nisip fr. mare	m3	85.83	500.00	42913.75
43.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.25	350.00	87.50
44.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1.90	350.00	665.00
45.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.75	350.00	962.50
46.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.33	350.00	115.50
47.	5854765215	Obstacol - Laba de caine (Препятствие - Собачья лапа)	buc	1.00	2400.00	2400.00
48.	5854765203	Obstacol reglabil in inaltime (Препятствие срегулируемой высотой )	buc	1.00	6200.00	6200.00
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	276.75	19.50	5396.63

50.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	62.95	16.80	1057.48
51.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	28.00	5.00	140.00
52.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21.00	400.00	8400.00
53.	58547652015401	Panou informational metal apx. 0,7x1,4m	buc	1.00	2900.00	2900.00
54.	58547652015402	Panou informational cu reguli, metal apx. 0,7x1,4m	buc	1.00	2900.00	2900.00
55.	58547652015400	Panou publicitar (рекламный щит - baner ) apx. 3.0x1.5m	buc	1.00	12000.00	12000.00
56.	5854765213	Pasaj superior H=960 mm (Препятствие обруч Эстакада H=960 mm )	buc	1.00	7200.00	7200.00
57.	2661112800630	Pietre de beton 350x350 gr.30mm	m2	50.75	180.00	9135.00
58.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12.53	420.00	5264.70
59.	1421102200070	Pietris M400 fr. 20-40	m3	40.70	420.00	17095.30
60.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	9.00	0.50	4.50
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.00	0.40	7.20
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	63.00	0.80	50.40
63.	2661112800601	Placi din beton armat 900*900*100	m2	13.61	300.00	4082.40
64.	2661112800602	Placi din beton armat 900*450*100	m2	73.14	300.00	21942.90
65.	2873122005345	Plasa rabbit ochi 50x50x3mm (2.42kg/m2)	kg	520.30	39.00	20291.70
66.	5854765210	Platforma combinata (Платформа комбинированная на 2 уровня)	buc	1.00	6700.00	6700.00
67.	5854765211	Platforma H=300 mm (Платформа H=300 mm )	buc	1.00	3800.00	3800.00
68.	5854765212	Platforma H=600 mm (Платформа H=600 mm )	buc	1.00	4300.00	4300.00
69.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2.80	20.00	56.00
70.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.09	46.00	4.14
71.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.18	46.00	8.28
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1.05	46.00	48.30
73.	5854765208	Scari PTP 069 (Ступени PTP 069 из 5-ти опор)	buc	1.00	3833.00	3833.00
74.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.21	4200.00	882.00
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6.30	19.50	122.85
76.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8.71	125.00	1089.00
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.61	24.00	14.74
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	39.81	24.00	955.39
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10.50	24.00	252.00
80.	5854765207	Slalom ( Слалом из 8-ми столбиков)	buc	2.00	3800.00	7600.00
81.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	18.00	0.50	9.00
82.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	9.00	2.00	18.00
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	63.00	6.00	378.00
84.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	10.75	42.00	451.50
85.	2775276309887	Teava otel 150*150*4mm	kg	558.31	19.50	10887.05
86.	2775276309888	Teava otel 100*100*4mm	kg	1607.01	19.50	31336.69
87.	2775276309889	Teava otel 40x40x3mm	kg	330.00	19.50	6435.00

88.	2775276309895	Teava otel 60*40*3mm	kg	1130.49	19.50	22044.56
89.	5854765204	Triplu obstacol ( Препятствие тройное )	buc	1.00	5000.00	5000.00
90.	1111000100002	Tuia -Thuja Occidentalis "Smaragd", virsta 4-5 ani, Aprox. 1.0-1.5m inalaimea	buc	72.80	410.00	29848.00
91.	5854765206	Tunel (placaj) -Туннель (фанера)	buc	2.00	8000.00	16000.00
92.	5854765202	Tunel - cabina (Туннель - будка )	buc	1.00	9000.00	9000.00
93.	5854765205	Tunelul-arc (Туннель - арка из 5-ти арок)	buc	2.00	4000.00	8000.00
94.	2320166200676	White spirit	kg	14.20	26.00	369.20
		<b>Total:</b>				<b>522812.74</b>

**Utilaje:**

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	95.98	480.00	46070.11
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.85	250.00	212.30
3.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14.15	900.00	12735.00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.71	800.00	570.24
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51.53	60.00	3091.74
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3.05	450.00	1370.30
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25.76	40.00	1030.58
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	113.95	600.00	68370.12
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.07	5.00	5.38
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23.88	12.00	286.56
		<b>Total:</b>				<b>133742.32</b>

**Antreprenor:**

"ADRIKA" S.R.L.

**Beneficiar:**

Pretura Botanica

(semnatura)

(semnatura)

Investitor  
ObiectPretura Botanica  
**Reabilitarea Parcului Valea Trandafirilor din  
sectorul Botanica, (fragment IV, zona BI, BII, C, E)****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2**  
**Fragment IV- zona "C" - IV - C - Teren pentru plimbare si dresaj a cainilor**  
**(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 terasament</b>				
1	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 (stratului vegetal in depozit p-u gazonul )	m3			57.63 57.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	74.84	57.63
2	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 (stratului vegetal на вывоз)	100 m3			11268.33 546.33
	9310060019930	Muncitor	h-om	7.3000	74.84	546.33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17.8700	600.00	10722.00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal )	t			36.48 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	480.00	36.48
4	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (выемка минерального грунта в отвал)	100 m3			8614.04 214.04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.8600	74.84	214.04
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14.0000	600.00	8400.00

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (primint mineral - лишний минеральный грунт )	100 m3			11268.33 546.33
	9310060019930	Muncitor	h-om	7.3000	74.84	546.33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17.8700	600.00	10722.00
6	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			208.37 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.4341	480.00	208.37
7	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
8	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (устройстве насыпи слоями )	100 m3			8614.04 214.04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.8600	74.84	214.04
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14.0000	600.00	8400.00
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			627.16 627.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	74.84	627.16
10	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			4661.61 379.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.0700	74.84	379.44
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9.5160	450.00	4282.17
11	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (откосов)	100m2			755.14 755.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.0900	74.84	755.14
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi	m3			57.63



1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				56.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	74.84	56.13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
		<b>1.2. Suprafata amenajare</b> <b>1.2.1. Placi din beton armat</b> <b>900x900x100mm (n.13)= 16</b> <b>buc/12,96m2</b>				
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			627.16 <hr/> 627.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	74.84	627.16
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			66.61 <hr/> 65.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	74.84	65.11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
15	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2			10.85 <hr/> 2.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0040	74.84	0.30
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0340	74.84	2.54
	1711217329855	Material textil (gheotextil 150gr/m2)	m	0.7280	11.00	8.01
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\phi=150\text{mm}$ , S=12.96 m2)	m3			652.46 <hr/> 67.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	74.84	67.36
	1421102200504	Nisip fr. mare	m3	1.1000	500.00	550.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	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
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , $\phi=150\text{mm}$ )	m3			592.19 <hr/> 74.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.84	74.09
	1421102200070	Pietris M400 fr. 20-40	m3	1.1500	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	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

1	2	3	4	5	6	7
18	CO02C apl	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip (Placi din beton armat 900x900x100mm pe un strat nisip fr/ mare $\delta=50\text{mm}$ , cu $K=0.5$ la nisip)	m2			393.39 50.89
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	74.84	44.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	74.84	5.99
	2661112800601	Placi din beton armat 900*900*100	m2	1.0500	300.00	315.00
	1421102200504	Nisip fr. mare	m3	0.1100	500.00	27.50
		<b>1.2.2. Placi din beton armat 900x450x100mm ( n.14)=172 buc/69,66m2</b>				
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			627.16 627.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	74.84	627.16
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			66.61 65.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	74.84	65.11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
21	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2			10.85 2.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0040	74.84	0.30
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0340	74.84	2.54
	1711217329855	Material textil (gheotextil 150gr/m2)	m	0.7280	11.00	8.01
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=150\text{mm}$ )	m3			652.46 67.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	74.84	67.36
	1421102200504	Nisip fr. mare	m3	1.1000	500.00	550.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	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
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , $\delta=150\text{mm}$ )	m3			592.19 74.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.84	74.09
	1421102200070	Pietris M400 fr. 20-40	m3	1.1500	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	40.00	8.40

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.20
24	CO02C apl	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip (Placi din beton armat 900x450x100mm pe un strat nisip fr/ mare $\delta=50\text{mm}$ , cu $K=0.5$ la nisip)	m2			393.39 50.89
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	74.84	44.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	74.84	5.99
	2661112800602	Placi din beton armat 900*450*100	m2	1.0500	300.00	315.00
	1421102200504	Nisip fr. mare	m3	0.1100	500.00	27.50
		<b>1.2.3. Nisip - 250mm (n.17) = 30m3 /120m2</b>				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			627.16 627.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	74.84	627.16
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			66.61 65.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	74.84	65.11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
27	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2			10.85 2.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0040	74.84	0.30
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0340	74.84	2.54
	1711217329855	Material textil (gheotextil 150gr/m2)	m	0.7280	11.00	8.01
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=150\text{mm}$ )	m3			652.46 67.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	74.84	67.36
	1421102200504	Nisip fr. mare	m3	1.1000	500.00	550.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	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
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , $\delta=150\text{mm}$ )	m3			592.19 74.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.84	74.09
	1421102200070	Pietris M400 fr. 20-40	m3	1.1500	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
	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
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=50\text{mm}$ )	m3			652.46 67.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	74.84	67.36
	1421102200504	Nisip fr. mare	m3	1.1000	500.00	550.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	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
31	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 200г/м2)	m2			13.18 2.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0040	74.84	0.30
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0340	74.84	2.54
	1711217329856	Material textil (gheotextil 200gr/m2)	m	0.7280	14.20	10.34
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=250\text{mm}$ )	m3			652.46 67.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	74.84	67.36
	1421102200504	Nisip fr. mare	m3	1.1000	500.00	550.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	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
		<b>1.2.4. Pavele din pietre de beton 350x350 (n.15)= 50,0m2</b>				
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			627.16 627.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	74.84	627.16
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			66.61 65.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	74.84	65.11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
35	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2			10.85 2.84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0040	74.84	0.30
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0340	74.84	2.54
	1711217329855	Material textil (gheotextil 150gr/m2)	m	0.7280	11.00	8.01
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=150\text{mm}$ )	m3			652.46 ----- 67.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	74.84	67.36
	1421102200504	Nisip fr. mare	m3	1.1000	500.00	550.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	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
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , $\delta=100\text{mm}$ )	m3			592.19 ----- 74.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.84	74.09
	1421102200070	Pietris M400 fr. 20-40	m3	1.1500	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	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
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( $\delta=50\text{mm}$ , $S=50\text{ m}^2$ )	m3			487.46 ----- 67.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	74.84	67.36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	350.00	385.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	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
39	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 pietre de beton 350x350 gr.30mm)	m2			278.11 ----- 44.60
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	74.84	43.42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	74.84	1.18
	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
	2661112800630	Pietre de beton 350x350 gr.30mm	m2	1.0150	180.00	182.70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	350.00	1.75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	350.00	13.30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	160.00	3.20
		<b>1.2.5. Borduri</b>				

1	2	3	4	5	6	7
40	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)	m3			51.64 50.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6700	74.84	50.14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=100mm)	m3			592.19 74.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.84	74.09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	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
42	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 1000*200*80 de trotuare))	m			161.29 22.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	74.84	8.98
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	74.84	13.47
	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	350.00	1.05
	26661228325	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1.0050	67.00	67.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.04
		<b>1.3. Ingradirii Terenului p-u cainei</b>				
43	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 (pentru fundatii)	m3			89.06 89.06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	74.84	89.06
44	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			8614.04 214.04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.8600	74.84	214.04
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m <sup>3</sup>	h-ut	14.0000	600.00	8400.00
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m <sup>3</sup>			592.19 ----- 74.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.84	74.09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m <sup>3</sup>	1.1500	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /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
46	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>			149.65 ----- 71.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	74.84	14.97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	74.84	56.13
	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	m <sup>2</sup>	0.1000	400.00	40.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0.0010	4200.00	4.20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0.0010	4200.00	4.20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	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
47	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ( Арматура D10 A500C, L=45m )	kg			22.32 ----- 4.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	74.84	4.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	74.84	0.30
	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
48	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (VR-1 D4mm = 2700 m)	kg			23.21 ----- 3.22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0430	74.84	3.22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	19.50	19.99
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m <sup>3</sup>			1999.19

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa . C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015				288.13
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	74.84	258.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	74.84	29.94
	2663102100015	Beton C15	m3	1.0250	1420.00	1477.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.52
	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
50	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			23.20 23.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	74.84	23.20
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			66.61 65.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	74.84	65.11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp metalic pentru gard H=4.8m*4buc din teava patrata 150x150x4mm =31m)	kg			35.80 15.72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	74.84	14.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	74.84	0.75
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	74.84	0.75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2775276309887	Teava otel 150*150*4mm	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.50	0.01
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp metalic pentru gard din teava patrata 100x100x4mm =137,0 m)	kg			35.80 15.72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	74.84	14.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	74.84	0.75
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	74.84	0.75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2775276309888	Teava otel 100*100*4mm	kg	1.0000	19.50	19.50



1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.50	0.01
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 60x40x3mm =265m)	kg			35.80 <hr/> 15.72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	74.84	14.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	74.84	0.75
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	74.84	0.75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2775276309895	Teava otel 60*40*3mm	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.50	0.01
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 40x40x3mm =100m)	kg			35.80 <hr/> 15.72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	74.84	14.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	74.84	0.75
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	74.84	0.75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2775276309889	Teava otel 40x40x3mm	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.50	0.01
56	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondelile din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa rabbit zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)	m2			113.87 <hr/> 14.97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.2000	74.84	14.97
	2873122005345	Plasa rabbit ochi 50x50x3mm (2.42kg/m2)	kg	2.4200	39.00	94.38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	24.00	2.40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.0500	42.00	2.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0050	5.00	0.03
57	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			673.05 <hr/> 71.85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9100	74.84	68.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.84	3.74
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1.0000	600.00	600.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0200	60.00	1.20
58	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor ( типа щеколда. засов, шпингалет или аналог )	buc			1428.49

1	2	3	4	5	6	7
						146.69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.9000	74.84	142.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0600	74.84	4.49
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1.0000	1280.00	1280.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0300	60.00	1.80
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113.57 82.32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	74.84	82.32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	60.00	6.24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	28.00	3.08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	60.00	3.00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	90.00	15.30
	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
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (отсыпка щебнем вдоль ограждения)	m3			592.19 74.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.84	74.09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	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
		<b>1.4. Inverzire</b>				
61	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
62	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			23.20 23.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	74.84	23.20
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			627.16 627.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	74.84	627.16
64	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			294.12 294.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.9300	74.84	294.12

1	2	3	4	5	6	7
65	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			855.73 ----- 360.73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	74.84	360.73
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			160.89 ----- 49.39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	74.84	49.39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	15.00	15.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.3860	250.00	96.50
67	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			80.08 ----- 80.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0700	74.84	80.08
68	TsH225A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - butasi cu lungimea pana la 2 m	1000 buc			360.73 ----- 360.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.8200	74.84	360.73
69	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1.09 ----- 1.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	74.84	1.09
70	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Tuia -Thuja Occidentalis "Smaragd", virsta 4-5 ani, Aprox. 1.0-1.5m inalaima )	buc			488.83 ----- 59.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	74.84	2.99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	74.84	56.13
	1111000100002	Tuia -Thuja Occidentalis "Smaragd", virsta 4-5 ani, Aprox. 1.0-1.5m inalaima	buc	1.0400	410.00	426.40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	15.00	0.03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	5.00	2.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	12.00	0.48
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	20.00	0.80
71	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Juniperus cazatchii саженьцы )	buc			664.38 ----- 55.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7400	74.84	55.38
	2830127303003	Arbori Juniperus cazatchii (rasada)	buc	1.0500	580.00	609.00
		<b>1.5. Fundatie sub echipament</b>				
72	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	m3			89.06 ----- 89.06

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	74.84	89.06
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			592.19 ----- 74.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.84	74.09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	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
74	CC01D1	Armaturo din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ( Арматыра D10 A500C, L=57m )	kg			22.32 ----- 4.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	74.84	4.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	74.84	0.30
	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
75	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 . C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1999.19 ----- 288.13
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	74.84	258.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	74.84	29.94
	2663102100015	Beton C15	m3	1.0250	1420.00	1477.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.52
	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
76	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava D76x4mm =50m)	kg			35.80 ----- 15.72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	74.84	14.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	74.84	0.75
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	74.84	0.75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2775276309500	Confecții metalice inglobate in beton - Teava otel D76*4mm	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.50	0.01

1	2	3	4	5	6	7
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113.57 ----- 82.32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	74.84	82.32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	60.00	6.24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	28.00	3.08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	60.00	3.00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	90.00	15.30
	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>1.6. Mobilier urban</b>				
78	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza №1 din lemn pe baza de beton sau analog)	buc			6092.22 ----- 538.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9000	74.84	142.20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	74.84	33.68
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	74.84	362.97
	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	15.00	2.25
79	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca cu speteaza №2 din lemn pe baza de beton sau analog)	buc			8492.22 ----- 538.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9000	74.84	142.20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	74.84	33.68
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	74.84	362.97
	251320661461	Banca cu speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton N2)	buc	1.0000	7900.00	7900.00
	2663102100000	Beton	m3	0.0360	1420.00	51.12
	1212121212121	apa	m3	0.1500	15.00	2.25
80	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi pentru animale cu suport de sac sau analog)	buc			7563.09 ----- 441.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	74.84	44.90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	74.84	33.68
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	74.84	362.97
	203011291108	Cos de gunoi pentru animale cu suport de sac sau analog	buc	1.0000	7000.00	7000.00
	2663102100000	Beton	m3	0.0840	1420.00	119.28
	1212121212121	apa	m3	0.1500	15.00	2.25
81	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi pentru animale fara suport de sac sau analog)	buc			4563.09 ----- 441.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	74.84	44.90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500	74.84	33.68
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500	74.84	362.97
	203011291109	Cos de gunoi pentru animale fara suport de sac sau analog	buc	1.0000	4000.00	4000.00
	2663102100000	Beton	m3	0.0840	1420.00	119.28
	1212121212121	apa	m3	0.1500	15.00	2.25

1	2	3	4	5	6	7
82	DF19B apl	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (Установка Панouri из стальных или алюминиевых листов )	buc			66.43 ----- 49.39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3300	74.84	24.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3300	74.84	24.70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3.0000	2.00	6.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.40	2.40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3.0000	0.50	1.50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0300	46.00	1.38
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0600	46.00	2.76
83	pret	Panou publicitar (рекламный щит - baner ) apx. 3.0x1.5m	buc			12000.00 ----- 0.00
	58547652015400	Panou publicitar (рекламный щит - baner ) apx. 3.0x1.5m	buc	1.0000	12000.00	12000.00
84	pret	Panou informational metal apx. 0,7x1,4m	buc			2900.00 ----- 0.00
	58547652015401	Panou informational metal apx. 0,7x1,4m	buc	1.0000	2900.00	2900.00
85	pret	Panou informational cu reguli, metal apx. 0,7x1,4m	buc			2900.00 ----- 0.00
	58547652015402	Panou informational cu reguli, metal apx. 0,7x1,4m	buc	1.0000	2900.00	2900.00
		<b>2. Utilaje</b> <b>2.1. Utilaj - ECHIPAMENT DE DRESAJ DE CAINI</b>				
86	pret	Tunel - cabina (Туннель - будка )	buc			9000.00 ----- 0.00
	5854765202	Tunel - cabina (Туннель - будка )	buc	1.0000	9000.00	9000.00
87	pret	Obstacol reglabil in inaltime (Препятствие срегулируемой высотой )	buc			6200.00 ----- 0.00
	5854765203	Obstacol reglabil in inaltime (Препятствие срегулируемой высотой )	buc	1.0000	6200.00	6200.00
88	pret	Triplu obstacol ( Препятствие тройное )	buc			5000.00 ----- 0.00
	5854765204	Triplu obstacol ( Препятствие тройное )	buc	1.0000	5000.00	5000.00
89	pret	Tunelul-arc (Туннель - арка из 5-ти арок)	buc			4000.00 ----- 0.00
	5854765205	Tunelul-arc (Туннель - арка из 5-ти арок)	buc	1.0000	4000.00	4000.00
90	pret	Tunel (placaj) -Туннель (фанера)	buc			8000.00 ----- 0.00
	5854765206	Tunel (placaj) -Туннель (фанера)	buc	1.0000	8000.00	8000.00

1	2	3	4	5	6	7
91	pret	Slalom ( Слалом из 8-ми столбиков)	buc			3800.00 0.00
	5854765207	Slalom ( Слалом из 8-ми столбиков)	buc	1.0000	3800.00	3800.00
92	pret	Scari PTP 069 (Ступени PTP 069 из 5-ти опор)	buc			3833.00 0.00
	5854765208	Scari PTP 069 (Ступени PTP 069 из 5-ти опор)	buc	1.0000	3833.00	3833.00
93	pret	Balansoar (Балансир)	buc			6400.00 0.00
	5854765209	Balansoar (Балансир)	buc	1.0000	6400.00	6400.00
94	pret	Platforma combinata (Платформа комбинированная на 2 уровня)	buc			6700.00 0.00
	5854765210	Platforma combinata (Платформа комбинированная на 2 уровня)	buc	1.0000	6700.00	6700.00
95	pret	Platforma H=300 mm (Платформа H=300 mm )	buc			3800.00 0.00
	5854765211	Platforma H=300 mm (Платформа H=300 mm )	buc	1.0000	3800.00	3800.00
96	pret	Platforma H=600 mm (Платформа H=600 mm )	buc			4300.00 0.00
	5854765212	Platforma H=600 mm (Платформа H=600 mm )	buc	1.0000	4300.00	4300.00
97	pret	Pasaj superior H=960 mm (Препятствие обруч Эстакада H=960 mm )	buc			7200.00 0.00
	5854765213	Pasaj superior H=960 mm (Препятствие обруч Эстакада H=960 mm )	buc	1.0000	7200.00	7200.00
98	pret	Cerc pentru obstacole tip1 (Препятствие обруч)	buc			2700.00 0.00
	5854765214	Cerc pentru obstacole tip1 (Препятствие обруч)	buc	1.0000	2700.00	2700.00
99	pret	Obstacol - Laba de caine (Препятствие - Собачья лапа)	buc			2400.00 0.00
	5854765215	Obstacol - Laba de caine (Препятствие - Собачья лапа)	buc	1.0000	2400.00	2400.00
100	pret	Cerc pentru obstacole tip2 (Препятствие обруч )	buc			2800.00 0.00
	5854765216	Cerc pentru obstacole tip2 (Препятствие обруч )	buc	1.0000	2800.00	2800.00

Antreprenor

"ADRIKA" S.R.L.

(functia, semnatura)

Beneficiar

Pretura Botanica

(functia, semnatura)