

Obiectivul: Pretura Botanica

Obiectul: Reparații curente a căilor de acces în adiacentul terenurilor de joacă și sport din Parcul Valea trandafirilor din sectorul Botanica, mun. Chișinău

## Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-05-21

Valoarea de deviz 1 735 900,89 (Lei)

Devizul: zona E						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1. Demolare</b>				
1.1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice.( $\delta=3\text{cm}$ in total strat, gr.10cm)	m2	125	39,785	4973,18
					39,785	4973,18
1.2	RpDB37A1 k=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga $\delta=7\text{cm}$ Cu K=7).	m2	125	92,833	11604,08
					92,833	11604,08
1.3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.(asfalt)	t	30	191,004	5730,12
					0	0
1.4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2. (incarcarea stratului din pietris= $125\text{m}^2*0,15\text{m}$ )	100m3	0,188	11142,918	2094,87
					420,918	79,13
1.5	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 T la distanta de 25 km. ( petris $18.75\text{m}^3*1,6\text{t}/\text{m}^3$ )	t	30	165	4950
					0	0
1.6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2. (incarcarea stratului din nisip= $125\text{m}^2*0,20\text{m}$ )	100m3	0,25	11142,918	2785,73
					420,918	105,23
1.7	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km. ( nisip $25\text{m}^3*1,4\text{t}/\text{m}^3$ )	t	35	165	5775
					0	0
1.8	DI155A k=0.8	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5	m2	500	23,671	11835,33
					1,61	804,93

		cm. ( $\delta=40\text{mm}$ cu $K=0.8$ , $1750\text{m}^2$ - $1250\text{m}^2$ )				
1.9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice. ( $\delta=3\text{cm}$ in total strrat, gr.4cm)	m2	1250	39,785	49731,75
					39,785	49731,75
1.10	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga.(adauga $\delta=1\text{cm}$ )	m2	1250	13,262	16577,25
					13,262	16577,25
1.11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km.	t	168	191,004	32088,67
					0	0
		<b>TOTAL 1.1. Demolare</b>				<b>148145,97</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>83875,55</b>
		<b>1.2. Lucrari de pregatire</b>				
1.12	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)	100m3	0,298	11142,918	3320,59
					420,918	125,43
1.13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal )	t	50,69	33,44	1695,07
					0	0
1.14	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. (stratului vegetal in depozit)	100m3	0,055	8564,908	471,07
					164,908	9,07
1.15	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 $H < 0,60\text{ m}$ teren mijlociu.(stratului vegetal in depozit)	m3	0,69	44,398	30,63
					44,398	30,63
1.16	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. (перемещение до 5м снятого плодородного слоя во временный отвал, pentru gazonul)	100m3	0,062	792	49,1
					0	0
1.17	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II.(adauga 5m)	100m3	0,062	444	27,53
					0	0

1.18	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. (разработка недостающего минеральн. грунта для завоза)	100m3	0,45	11142,918	5014,31
					420,918	189,41
1.19	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km.(доставка мин. грунта)	t	76,5	191,004	14611,81
					0	0
1.20	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.	100m3	0,45	8564,908	3854,21
					164,908	74,21
1.21	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. (откосов)	m3	45	45,245	2036,03
					43,245	1946,03
1.22	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu. (откосов)	100m2	0,4	581,789	232,72
					581,789	232,72
1.23	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. (strat vegetal $\delta=10\text{mm}$ )	m3	6,2	17,875	110,82
					17,875	110,82
		<b>TOTAL 1.2. Lucrari de pregatire</b>				<b>31453,89</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2718,32</b>
		<b>1.3. Suprafata reparata 1.3.1. Asezarea imbracamintei de asfalt strat superior <math>\delta=60\text{mm}</math> accese pietonale/zona recreatie (S=1750m2)</b>				
1.24	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback).	100m2	17,5	1396,278	24434,87
					190,278	3329,87
1.25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. ( $\delta=6\text{cm}$ cu $K=1.5$ )	m2	1750	208,922	365613,5
					2,883	5045,25
		<b>TOTAL 1.3. Suprafata reparata 1.3.1. Asezarea imbracamintei de asfalt strat superior <math>\delta=60\text{mm}</math> accese pietonale/zona recreatie (S=1750m2)</b>				<b>390048,37</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8375,12</b>
		<b>1.3.2. Asezarea imbracamintei de asfalt toate straturi accese pietonale/zona recreatie (S=720m2)</b>				
1.26	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast,	100m2	7,2	864,67	6225,62
					520,67	3748,82

		prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.				
1.27	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip cu pietris conform ( $\bar{\delta}$ =200mm)	m3	144	563,483	81141,61
					57,083	8220,01
1.28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M400 , $\bar{\delta}$ =150mm)	m3	108	561,483	60640,21
					57,083	6165,01
1.29	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback).	100m2	7,2	1396,278	10053,2
					190,278	1370
1.30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	720	283,994	204475,39
					3,46	2490,91
1.31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	720	208,922	150423,84
					2,883	2075,76
		<b>TOTAL 1.3.2. Asezarea imbracamintei de asfalt toate straturi accese pietonale/zone recreatie (S=720m2)</b>				<b>512959,87</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>24070,51</b>
1.32	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	32	40,632	1300,23
					38,632	1236,23
1.33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20 )	m3	63,4	561,483	35598,05
					57,083	3619,09
1.34	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	1600	157,248	251596,8
					17,298	27676,8

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>2628,7134</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		1371103,18
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	36377,19
Total		1407480,37
Cheltuieli de transport	1,0000%	10600,29
Total		1418080,65
Cheltuieli de regie	1,0000%	14180,81
Total		1432261,46
Beneficiu de deviz	1,0000%	14322,61

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1446584,07</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>1446584,07</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>289316,81</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1735900,89</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>151571,61</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reparații curente a căilor de acces în adiacentul terenurilor de joacă și sport din Parcul Valea trandafirilor din sectorul Botanica, mun. Chișinău

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: zona E						
Nr.	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. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1. Demolare</b>				
<b>1.1</b>	<b>RpDB37A</b>	<b>Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice.( <math>\delta=3\text{cm}</math> in total strrat, gr.10cm)</b>	<b>m2</b>			<b>39,79</b> <b>39,79</b>
1.1.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69	57,66	39,79
<b>1.2</b>	<b>RpDB37A1 k=7</b>	<b>Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga <math>\delta=7\text{cm}</math> Cu K=7).</b>	<b>m2</b>			<b>92,83</b> <b>92,83</b>
1.2.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,61	57,66	92,83
<b>1.3</b>	<b>TsI50C10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.(asfalt)</b>	<b>t</b>			<b>191</b> <b>0</b>
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	440	191
<b>1.4</b>	<b>TsC61B</b>	<b>Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2. (incarcarea stratului din pietris=<math>125\text{m}^2*0,15\text{m}</math>)</b>	<b>100m3</b>			<b>11142,92</b> <b>420,92</b>
1.4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3	57,66	420,92
1.4.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,87	600	10722
<b>1.5</b>	<b>TsI50C5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 T la distanta de 25 km. ( pietris <math>18.75\text{m}^3*1,6\text{t}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>t</b>			<b>165</b> <b>0</b>

1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	440	165
<b>1.6</b>	<b>TsC61B</b>	<b>Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2. (incarcarea stratului din nisip=125m2*0,20m)</b>	<b>100m3</b>			<b>11142,92</b>
						<b>420,92</b>
1.6.1	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3	57,66	420,92
1.6.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,87	600	10722
<b>1.7</b>	<b>TsI50C5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km. ( nisip 25m3*1,4t/m3)</b>	<b>t</b>			<b>165</b>
						<b>0</b>
1.7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	440	165
<b>1.8</b>	<b>DI155A k=0.8</b>	<b>Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm. ( δ=40mm cu K=0.8, 1750m2 -1250m2)</b>	<b>m2</b>			<b>23,67</b>
						<b>1,61</b>
1.8.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0256	20	0,51
1.8.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0279	57,66	1,61
1.8.3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	0,0146	700	10,19
1.8.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0146	380	5,53
1.8.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0146	400	5,82
<b>1.9</b>	<b>RpDB37A</b>	<b>Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice. ( δ=3cm in total strat, gr.4cm)</b>	<b>m2</b>			<b>39,79</b>
						<b>39,79</b>
1.9.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69	57,66	39,79
<b>1.10</b>	<b>RpDB37A1</b>	<b>Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga.(adauga δ=1cm )</b>	<b>m2</b>			<b>13,26</b>
						<b>13,26</b>
1.10.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	57,66	13,26
<b>1.11</b>	<b>TsI50C10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km.</b>	<b>t</b>			<b>191</b>
						<b>0</b>
1.11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	440	191
		<b>TOTAL 1.1. Demolare</b>				<b>0</b>
		<b>1.2. Lucrari de pregatire</b>				

<b>1.12</b>	<b>TsC61B</b>	<b>Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2.(stratului vegetal на вывоз)</b>	<b>100m3</b>			<b>11142,92</b>
						<b>420,92</b>
1.12.1	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3	57,66	420,92
1.12.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,87	600	10722
<b>1.13</b>	<b>TsI50A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal )</b>	<b>t</b>			<b>33,44</b>
						<b>0</b>
1.13.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	440	33,44
<b>1.14</b>	<b>TsC60B</b>	<b>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. (stratului vegetal in depozit)</b>	<b>100m3</b>			<b>8564,91</b>
						<b>164,91</b>
1.14.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,86	57,66	164,91
1.14.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14	600	8400
<b>1.15</b>	<b>TsA01B1</b>	<b>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&lt; 0,60 m teren mijlociu.(stratului vegetal in depozit)</b>	<b>m3</b>			<b>44,4</b>
						<b>44,4</b>
1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	57,66	44,4
<b>1.16</b>	<b>TsC26A1</b>	<b>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. (перемещение до 5м снятого плодородного слоя во временный отвал, pentru gazonul)</b>	<b>100m3</b>			<b>792</b>
						<b>0</b>
1.16.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	600	792
<b>1.17</b>	<b>TsC27A1</b>	<b>Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II.(adauga 5m)</b>	<b>100m3</b>			<b>444</b>
						<b>0</b>
1.17.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,74	600	444
<b>1.18</b>	<b>TsC61B</b>		<b>100m3</b>			<b>11142,92</b>



		<b>Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2. (разработка недостающего минеральн. грунта для завоза)</b>				<b>420,92</b>
1.18.1	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3	57,66	420,92
1.18.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,87	600	10722
<b>1.19</b>	<b>TsI50C10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km.(доставка мин. грунта)</b>	<b>t</b>			<b>191</b>
						<b>0</b>
1.19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	440	191
<b>1.20</b>	<b>TsC60B</b>	<b>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.</b>	<b>100m3</b>			<b>8564,91</b>
						<b>164,91</b>
1.20.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,86	57,66	164,91
1.20.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14	600	8400
<b>1.21</b>	<b>TsD04B</b>	<b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (откосов)</b>	<b>m3</b>			<b>45,25</b>
						<b>43,25</b>
1.21.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,66	43,25
<b>1.22</b>	<b>TsE03B</b>	<b>Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu. (откосов)</b>	<b>100m2</b>			<b>581,79</b>
						<b>581,79</b>
1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	57,66	581,79
<b>1.23</b>	<b>TsD01B</b>	<b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (strat vegetal <math>\delta=10\text{mm}</math>)</b>	<b>m3</b>			<b>17,87</b>
						<b>17,87</b>
1.23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
		<b>TOTAL 1.2. Lucrari de pregatire</b>				<b>0</b>
		<b>1.3. Suprafata reparata 1.3.1. Asezarea imbracamintei de asfalt strat superior <math>\delta=60\text{mm}</math></b>				

		<b>accese pietonale/zone recreatie (S=1750m2)</b>				
<b>1.24</b>	<b>DB02C</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback).</b>	<b>100m2</b>			<b>1396,28</b>
						<b>190,28</b>
1.24.1	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3	57,66	190,28
1.24.2	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067	18000	1206
<b>1.25</b>	<b>DB16H</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. ( <math>\delta=6\text{cm}</math> cu <math>K=1.5</math>)</b>	<b>m2</b>			<b>208,92</b>
						<b>2,88</b>
1.25.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2100	197,4
1.25.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	160	0,48
1.25.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
1.25.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
1.25.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400	2,12
1.25.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400	2,12
1.25.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700	3,71
		<b>TOTAL 1.3. Suprafata reparata 1.3.1. Asezarea imbracamintei de asfalt strat superior <math>\delta=60\text{mm}</math> accese pietonale/zone recreatie (S=1750m2)</b>				<b>0</b>
		<b>1.3.2. Asezarea imbracamintei de asfalt toate straturi accese pietonale/zone recreatie (S=720m2)</b>				
<b>1.26</b>	<b>TsE06A</b>	<b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.</b>	<b>100m2</b>			<b>864,67</b>
						<b>520,67</b>
1.26.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
1.26.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
1.26.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	270	324
<b>1.27</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din amestec de nisip cu pietris conform ( <math>\delta=200\text{mm}</math>)</b>	<b>m3</b>			<b>563,48</b>
						<b>57,08</b>
1.27.1	1421102200068	Amestec de nisip cu pietris	m3	1,15	360	414
1.27.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08

1.27.3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
<b>1.28</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M400 , <math>\phi=150\text{mm}</math>)</b>	<b>m3</b>			<b>561,48</b>
						<b>57,08</b>
1.28.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	320	368
1.28.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.28.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
1.28.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	200	42
1.28.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
<b>1.29</b>	<b>DB02C</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback).</b>	<b>100m2</b>			<b>1396,28</b>
						<b>190,28</b>
1.29.1	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3	57,66	190,28
1.29.2	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067	18000	1206
<b>1.30</b>	<b>DB19G</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.</b>	<b>m2</b>			<b>283,99</b>
						<b>3,46</b>
1.30.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1900	267,9
1.30.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	160	0,48
1.30.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	19	0,3
1.30.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	57,66	3,46
1.30.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400	3,16
1.30.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400	3,16
1.30.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700	5,53
<b>1.31</b>	<b>DB16H</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.</b>	<b>m2</b>			<b>208,92</b>
						<b>2,88</b>
1.31.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2100	197,4
1.31.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	160	0,48
1.31.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
1.31.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
1.31.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400	2,12
1.31.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400	2,12

1.31.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700	3,71
		<b>TOTAL 1.3.2. Asezarea imbracamintei de asfalt toate straturile accesibile pietonale/zona recreatie (S=720m2)</b>				<b>0</b>
<b>1.32</b>	<b>TsD04D</b>	<b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv. (sub borduri)</b>	<b>m3</b>			<b>40,63</b>
						<b>38,63</b>
1.32.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
1.32.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,67	57,66	38,63
<b>1.33</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20 )</b>	<b>m3</b>			<b>561,48</b>
						<b>57,08</b>
1.33.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	320	368
1.33.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.33.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
1.33.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	200	42
1.33.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
<b>1.34</b>	<b>DE11A</b>	<b>Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare)</b>	<b>m</b>			<b>157,25</b>
						<b>17,3</b>
1.34.1	2663102100001	Beton	m3	0,048	1450	69,6
1.34.2	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1,005	70	70,35
1.34.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
1.34.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Formularul nr. 3**

**Obiectivul: Pretura Botanica**

**Obiectul: Reparații curente a căilor de acces în adiacentul terenurilor de joacă și sport din Parcul Valea trandafirilor din sectorul Botanica, mun. Chișinău**

**Devizul local de resurse Nr.**

Intocmit in preturi curente 2024-05-21

Valoarea de deviz 1 735 900,89 (Lei)

Deviz: zona E						
Nr.	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
<b>Manopera</b>						
1	7129020012800	Pavator	h-om	288	57,66	16606,08
2	7129040010110	Asfaltator	h-om	248,21	57,66	14311,79
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	630,9413	57,66	36380,08
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1437,5	57,66	82886,25
5	9310060019930	Muncitor	h-om	24,0621	57,66	1387,42
<b>Total manopera</b>						<b>151571,61</b>
<b>Materiale</b>						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	101,52	1900	192888
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	232,18	2100	487578
3	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,57	160	1531,2
4	1421102200068	Amestec de nisip cu pietris	m3	165,6	360	59616
5	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	197,11	320	63075,2
6	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	1,6549	18000	29788,2
7	2663102100001	Beton	m3	76,8	1450	111360
8	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1608	70	112560
9	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	38,69	19	735,11
10	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	12,8	20	256
11	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,9	20	298
12	4100126202818	Apă	m3	17,14	20	342,8
<b>Total materiale</b>						<b>1060028,51</b>
<b>Utilaj</b>						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	132,468	220	29142,96
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,994	200	7198,8
3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	7,28	700	5096

4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,779	400	7511,6
5	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,64	270	2332,8
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,779	400	7511,6
7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,779	700	13145,3
8	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	28,2638	600	16958,29
9	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1277	600	76,63
10	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,28	400	2912
11	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	147,3879	440	64850,67
12	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,28	380	2766,4
<b>Total utilaj</b>						<b>159503,06</b>
<b>Total</b>						<b>1371103,18</b>
Asigurari sociale si medicale				24,0000%		36377,19
<b>Total</b>						<b>1407480,37</b>
Cheltuieli de transport				1,0000%		10600,29
<b>Total</b>						<b>1418080,65</b>
Cheltuieli de regie				1,0000%		14180,81
<b>Total</b>						<b>1432261,46</b>
Beneficiu de deviz				1,0000%		14322,61
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>						<b>1446584,07</b>
<b>Total</b>						<b>1446584,07</b>
<b>TVA</b>				<b>20%</b>		<b>289316,81</b>
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>1735900,89</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

