

# Lucrari de reparatie curenta a trotuarelor din str. Pandurilor or. Chisinau

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 765 796,61 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.05.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. zona "E"</b>				
		<b>1.1. Demolare</b>				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice ( b=3cm in total strrat, gr.10cm) (Выравнивание асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, сформированных из постоянного асфальтового покрытия, асфальтобетона или асфальтового раствора)	m2	125,000	27,60 27,60	3 450,00 3 450,00
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 b=7cm Cu K=7) (Выравнивание асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, сформированных из постоянного асфальтового покрытия, асфальтобетона или асфальтового раствора, на	m2	125,000	64,40 64,40	8 050,00 8 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		каждый 1см дополнительно, на 3 см добавляется)				
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (asfalt) (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t	30,000	108,53 0,00	3 255,75 0,00
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=125m2*0,15m) (Разработка грунта экскаватором "с обратной лопатой" с ковшом вместимостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобилесамосвалы на объектах ремонта, реконструкции и реставрации: группа грунтов 2 категории)	100 m3	0,188	9 941,91 292,02	1 869,08 54,90
5	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km ( petris 18.75m3*1,6t/m3) (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км)	t	30,000	93,75 0,00	2 812,50 0,00
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=125m2*0,20m) (Разработка грунта экскаватором "с обратной лопатой" с ковшом вместимостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобилесамосвалы на объектах ремонта, реконструкции и реставрации: группа грунтов 2 категории)	100 m3	0,250	9 941,80 292,00	2 485,45 73,00
7	TsI50C5	Transportarea pamintului cu	t	35,000	93,75	3 281,25

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km ( nisip 25m <sup>3</sup> *1,4t/m <sup>3</sup> ) (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км)			0,00	0,00
8	DI155A K=0,8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm ( б=40mm cu K=0.8, 1750m <sup>2</sup> -1250m <sup>2</sup> ) (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см)	m2	500,000	20,56 1,12	10 278,40 558,40
9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice ( б=3cm in total strrat, gr.4cm) (Выравнивание асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, сформированных из постоянного асфальтового покрытия, асфальтобетона или асфальтового раствора)	m2	1 250,000	27,60 27,60	34 500,00 34 500,00
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 б=1cm) (Выравнивание асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, сформированных из постоянного асфальтового покрытия, асфальтобетона или асфальтового раствора, на каждый 1см дополнительно, на 3 см добавляется)	m2	1 250,000	9,20 9,20	11 500,00 11 500,00
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (asfalt) (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t	168,000	108,53 0,00	18 232,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			99 714,63
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>99 714,63 58 186,30</b>
		<b>1.2. Lucrari de pregatire</b>				
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) (Разработка грунта экскаватором "с обратной лопатой" с ковшом вместимостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы на объектах ремонта, реконструкции и реставрации: группа грунтов 2 категории)	100 m3	0,298	9 941,88 292,01	2 962,68 87,02
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal ) (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	50,690	19,00 0,00	963,10 0,00
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) (Разработка грунта в отвал экскаватором "драглайн" или "с обратной лопатой" с ковшом вместимостью 0,15 м3 на объектах ремонта, реконструкции и реставрации: группа грунтов 2 категории)	100 m3	0,055	7 674,36 114,36	422,09 6,29
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 m teren mijlociu (stratului vegetal in depozit) (Разработка грунта вручную в нестесненных	m3	0,690	30,80 30,80	21,25 21,25

1	2	3	4	5	6	7
		условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)				
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 )	100 m3	0,062	<u>712,42</u> 0,00	<u>44,17</u> 0,00
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) (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	0,062	<u>399,84</u> 0,00	<u>24,79</u> 0,00
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)	100 m3	0,450	<u>9 941,80</u> 292,00	<u>4 473,81</u> 131,40
19	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (доставка мин. грунта)	t	76,500	<u>108,52</u> 0,00	<u>8 302,15</u> 0,00
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором "драглайн"	100 m3	0,450	<u>7 674,40</u> 114,40	<u>3 453,48</u> 51,48

1	2	3	4	5	6	7
		или "с обратной лопатой" с ковшом вместимостью 0,15 м <sup>3</sup> на объектах ремонта, реконструкции и реставрации: группа грунтов 2 категории)				
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) (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	45,000	32,00 30,00	1 440,00 1 350,00
22	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (откосов) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	0,400	403,60 403,60	161,44 161,44
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 б=10mm) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	6,200	12,40 12,40	76,88 76,88
		<i>Total</i>	Lei			22 345,84
		<b>Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu</b>				<b>22 345,84 1 885,76</b>
		<b>1.3. Suprafata reparata</b>  <b>1.3.1. Asezarea imbracamintei de asfalt strat superior б=60мм accese pietonale/zone recreatie (S=1750m2)</b>				
24	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui	100m2	17,500	802,00 132,00	14 035,00 2 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (Заливка поверхностей опорных слоев или существующего покрытия при укладке одного изнашивающегося слоя из асфальтобетонной смеси, выполненная из разжиженного битума (cutback))				
25	DB16H K=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (б=6cm cu K=1.5) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	1 750,000	265,46 3,00	464 562,00 5 250,00
		<i>Total</i>	Lei			478 597,00
		<b>Total Asezarea imbracamintei de asfalt strat superior б=60мм accese pietonale/zone recreatie (S=1750m2) Inclusiv salariu</b>				<b>478 597,00 7 560,00</b>
		<b>1.3.2. Asezarea imbracamintei de asfalt toate straturi accese pietonale/zone recreatie (S=720m2)</b>				
26	TsE06A	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 ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, несвязный грунт)	100m2	7,200	741,20 361,20	5 336,64 2 600,64
27	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip cu pietris conform (б=200mm) (Слой основания из щебня)	m3	144,000	630,60 39,60	90 806,40 5 702,40

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M400 , б=150mm) (Слой основания из щебня)	m3	108,000	580,10 39,60	62 650,80 4 276,80
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) (Заливка поверхностей опорных слоев или существующего покрытия при укладки одного изнашивающегося слоя из асфальтобетонной смеси , выполненная из разжиженного битума (cutback))	100m2	7,200	802,00 132,00	5 774,40 950,40
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	720,000	260,60 2,40	187 632,72 1 728,00
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	720,000	169,32 2,00	121 910,40 1 440,00
		<i>Total</i>	Lei			474 111,36
		<b>Total Asezarea imbracamintei de asfalt toate straturi accese pietonale/zone recreatie (S=720m2) Inklusiv salariu</b>				<b>474 111,36 16 698,24</b>
		<b>1.3.3. Borduri</b>				
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) (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или	m3	32,000	28,80 26,80	921,60 857,60

1	2	3	4	5	6	7
		наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)				
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20 ) (Слой основания из щебня)	m3	63,400	622,10 39,60	39 441,14 2 510,64
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) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	1 600,000	153,90 12,00	246 240,00 19 200,00
		<i>Total</i>	Lei			286 602,74
		<b>Total Borduri Inclusiv salariu</b>				<b>286 602,74 22 568,24</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 239 311,10
		<b>Total Suprafata reparata Inclusiv salariu</b>				<b>1 239 311,10 46 826,48</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 361 371,57
		<b>Total zona "E" Inclusiv salariu</b>				<b>1 361 371,57 106 898,54</b>

		Total	Lei		1 361 371,57
		Социальное и мед страх	24 %		25 655,65
		Итого			1 387 027,22
		Накладные расходы	3 %		41 610,82
		Итого			1 428 638,04
		Сметная прибыль	3 %		42 859,14
		Итого			1 471 497,18
		НДС	20 %		294 299,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 765 796,61 106 898,54</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a  
trotuarelor din str. Pandurilor  
or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 1 765 796,61 Lei**

Intocmit in prețuri curente 17.05.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	288,0000	40,00	11 520,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	291,9600	40,00	11 678,40
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	630,9413	40,00	25 237,65
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 437,5000	40,00	57 500,00
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,0621	40,00	962,49
		<b>Total manopera</b>				<b>106 898,54</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	101,5200	1 700,00	172 584,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	314,4300	1 780,00	559 685,40
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,1950	380,00	4 634,10
4.	1421102200068	Pietris ciuruıt nespalat de riu 7-15mm	m3	72,9100	450,00	32 809,50
5.	1421102200068-1	Amestec de nisip cu pietris	m3	165,6000	450,00	74 520,00
6.	1421102200068-2	Piatra sparta M400	m3	124,2000	450,00	55 890,00
7.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	1,6549	10 000,00	16 549,00
8.	26631021000011	Beton	m3	76,8000	1 700,00	130 560,00
9.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1 608,0000	60,00	96 480,00

10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	48,3150	19,00	917,98
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,7000	20,00	554,00
12.	4100126202818	Apa	m3	17,1400	20,00	342,80
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 145 526,78</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	132,4680	100,00	13 246,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,9940	100,00	3 599,40
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	7,2800	800,00	5 824,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,4165	420,00	9 834,93
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,6400	300,00	2 592,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,4165	420,00	9 834,93
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,4165	350,00	8 195,78
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	28,2639	540,00	15 262,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1277	540,00	68,96
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,2800	250,00	1 820,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	147,3878	250,00	36 846,95
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,2800	250,00	1 820,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>108 946,25</b>

Total	Lei	1 361 371,57
Социальное и мед страх	24 %	25 655,65
Итого		1 387 027,22
Накладные расходы	3 %	41 610,82
Итого		1 428 638,04
Сметная прибыль	3 %	42 859,14
Итого		1 471 497,18
НДС	20 %	294 299,43

**Total deviz:**

**1 765 796,61**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie curenta a  
trotoarelor din str. Pandurilor or. Chisinau

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. zona "E"</b>				
		<b>1.1. Demolare</b>				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (б=3cm in total strat, gr.10cm) (Выравнивание асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, сформированных из постоянного асфальтового покрытия, асфальтобетона или асфальтового раствора)	m2			27,60 27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	40,00	27,60
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 б=7cm Cu K=7) (Выравнивание асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, сформированных из постоянного асфальтового покрытия, асфальтобетона или асфальтового раствора, на каждый 1см дополнительно, на 3 см добавляется)	m2			64,40 64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	64,40
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (asfalt) (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t			108,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
4	TsC61B	Saratura 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=125m2*0,15m) (Разработка грунта экскаватором "с обратной лопатой" с ковшом вместимостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы на объектах ремонта, реконструкции и реставрации: группа грунтов 2 категории)	100 m3			9 941,91 292,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	40,00	292,02
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	540,00	9 649,89
5	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km ( petris 18.75m3*1,6t/m3) (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км)	t			93,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,75
6	TsC61B	Saratura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe	100 m3			9 941,80 292,00

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din nisip=125m2*0,20m) (Разработка грунта экскаватором "с обратной лопатой" с ковшом вместимостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы на объектах ремонта, реконструкции и реставрации: группа грунтов 2 категории)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	40,00	292,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	540,00	9 649,80
7	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (nisip 25m3*1,4t/m3) (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км)	t			93,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,75
8	DI155A K=0,8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (b=40mm cu K=0,8, 1750m2 -1250m2) (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см)	m2			20,56 1,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	40,00	1,12
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,51
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	11,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	3,64
9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (b=3cm in total strat, gr.4cm) (Выравнивание асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, сформированных из постоянного асфальтового покрытия, асфальтобетона или асфальтового раствора)	m2			27,60 27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	40,00	27,60
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 b=1cm) (Выравнивание асфальтовых покрытий толщиной до 3 см, сформированных из постоянного асфальтового покрытия, асфальтобетона или асфальтового раствора, на каждый 1см дополнительно, на 3 см добавляется)	m2			9,20 9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (asfalt) (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t			108,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
		<b>1.2. Lucrari de pregatire</b>				
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 na vyzov) (Разработка грунта экскаватором "с обратной лопатой" с ковшом вместимостью 0,15 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы на объектах ремонта, реконструкции и реставрации: группа грунтов 2 категории)	100 m3			9 941,88 292,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	40,00	292,01
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	540,00	9 649,87



1	2	3	4	5	6	7
		restaurării: grupa grunțov 2 categorii)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	40,00	114,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m <sup>3</sup>	h-ut	14,0000	540,00	7 560,00
21	TsD04B	Compactarea cu mașină de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărei straturi de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv (otkosov) (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклонных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m <sup>3</sup>			32,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Ara industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,1000	20,00	2,00
22	TsE03B	Finisarea (politură) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu (otkosov) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m <sup>2</sup>			403,60 403,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	40,00	403,60
23	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (strat vegetal b=10mm) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m <sup>3</sup>			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<b>1.3. Suprafata reparata</b>				
		<b>1.3.1. Asezarea imbracamintei de asfalt strat superior b=60mm accese pietonale/zone recreatie (S=1750m<sup>2</sup>)</b>				
24	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzura din mixtura asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback) (Заливка поверхностей опорных слоев или существующего покрытия при укладке одного изнашивающегося слоя из асфальтобетонной смеси, выполненная из разжиженного битума (cutback))	100m <sup>2</sup>			802,00 132,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	40,00	132,00
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	10 000,00	670,00
25	DB16H K=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică ( b=6cm cu K=1.5) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m <sup>2</sup>			265,46 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	250,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	3,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	2,78
		<b>1.3.2. Asezarea imbracamintei de asfalt toate straturi accese pietonale/zone recreatie (S=720m<sup>2</sup>)</b>				
26	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație	100m <sup>2</sup>			741,20

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, несвязный грунт)				361,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	40,00	361,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip cu pietris conform ( б=200mm) (Слой основания из щебня)	m3			630,60
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068-1	Amestec de nisip cu pietris	m3	1,1500	450,00	517,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	73,50
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M400 , б=150mm) (Слой основания из щебня)	m3			580,10
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068-2	Piatra sparta M400	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
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) (Заливка поверхностей опорных слоев или существующего покрытия при укладки одного изнашивающегося слоя из асфальтобетонной смеси, выполненная из разжиженного битума (cutback))	100m2			802,00
						132,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	40,00	132,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 000,00	670,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			260,60
						2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	2,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	5,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	5,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	4,62
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			169,32
						2,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	167,32
		<b>1.3.3. Borduri</b>				
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) (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см,	m3			28,80
						26,80

1	2	3	4	5	6	7
		связный грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	40,00	26,80
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
33	TsC54C	Strat de fundație din pietris (Piatra spartă M300, fr..5-20 ) (Слой основания из щебня)	m3			622,10 ----- 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			153,90 ----- 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26631021000011	Beton	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1,0050	60,00	60,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.