

**Lucrari de reparatie a unul
sector de drum local varianta
alba din com.Moscovei, raionul
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a unul sector de drum local varianta alba

Intocmit in prețuri curente 29.10.2020

Valoarea de deviz 1 484 785,42 Lei

№ 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.	7112020030100	Specialist	h-om	420,0000	39,60	16 632,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	600,0000	39,60	23 760,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,0000	39,60	2 376,000
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 202,0320	39,60	87 200,467
Total manopera						129 968,47

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	40,0000	150,00	6 000,000
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	40,0000	360,00	14 400,000
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	100,8000	360,00	36 288,000
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	756,0000	330,00	249 480,000
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	60,0000	360,00	21 600,000
6.	142110220046-7	PGS	m3	165,9200	340,00	56 412,800
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	390,0000	120,00	46 800,000
8.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2381	8 200,00	1 952,420
9.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	140,0800	2 200,00	308 176,000
10.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	81,9468	22,00	1 802,830
11.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2626	1 000,00	262,600
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	321,1200	10,00	3 211,200
Total materiale de constructii						746 385,85

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	459,6800	90,00	41 371,200
2.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	12,6000	120,00	1 512,000
3.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	12,6000	150,00	1 890,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	48,6736	250,00	12 168,400
5.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-	h-ut	22,8000	140,00	3 192,000

		5 tf (tavalug)				
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3600	200,00	72,000
7.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	22,8000	140,00	3 192,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,8000	220,00	8 316,000
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	108,4000	140,00	15 176,000
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	53,6000	140,00	7 504,000
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,7128	260,00	965,328
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	20,6720	200,00	4 134,400
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,7750	200,00	1 755,000
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,8640	140,00	1 520,960
15.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	14,8240	80,00	1 185,920
16.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	4,2400	50,00	212,000
17.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	12,6000	200,00	2 520,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,8000	120,00	2 736,000
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,2319	160,00	1 157,104
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,2552	60,00	2 235,312
21.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	68,0000	120,00	8 160,000
		Total utilaje de construcții				120 975,62

Total	Lei	997 329,94
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	29 242,91
Cheltuieli de transport	10 %	74 638,59
Cheltuieli directe		1 101 211,44
Cheltuieli de regie	6 %	66 072,69
Total		1 167 284,13
Beneficiu de deviz	6 %	70 037,05
Total		1 237 321,18
TVA	20 %	247 464,24

Total deviz:

1 484 785,42

Intocmit

Verificat

Захария И.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reparatie a unul sector de
drum local varianta alba din com.Moscovei,
raionul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No. 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
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (П л а н и р о в к а а в т о г р е й д е р о м д о 175 С Р п о в е р х н о с т и е с т е с т в е н н о г о у ч а с т к а и з е м л я н о г о п о л о т н а п у т е м с р е з к и в о з в ы ш е н н о с т е й и п е р е м е щ е н и е в в ы е м к и р а з р а б о т а н н о г о г р у н т а , г р у н т II к а т е г о р и и)	100m2			47,250 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	250,00	47,25
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea nisip lutos din cariera locala) (Р а з р а б о т к а г р у н т а э к с к а в а т о р о м 0,40-0,70 м 3 с д в и г а т е л е м в н у т р е н н е г о с г о р а н и я и г и д р а в л и ч е с к и м у п р а в л е н и е м , с р а з г р у з к о й в а в т о м о б и л и , г р у н т е с т е с т в е н н о й в л а ж н о ж н о с т и , II к а т е г о р и и)	100 m3			450,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (k=0.5) (Т р а н с п о р т и р о в к а г р у н т а а в т о с а м о с в а л а м и г р у з о п о д ъ е м н о с т ь ю 10 т н а р а с с т о я н и е 1 к м)	t			1,856 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	160,00	1,86
4	DA08C2	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 50% si avind grosimea de 15cm dupa compactare, cu nisip (С л о й з е м л и , у п л о т н е н н ы й м е х а н и ч е с к и н а м е с т е с д о б а в л е н и е м п е с к а , с п р о п о р ц и е й 50 % и з о б щ е й м а с ы р а с т в о р а и т о л щ и н о й 15 с м п о с л е т р о м б о в к и) k=1.5	m2			30,851 10,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	39,60	0,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	39,60	5,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	39,60	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cistemept. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0310	10,00	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	120,00	11,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0050	250,00	1,88
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	140,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	220,00	2,08
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	140,00	0,80
	2940420007000	Foreză rutieră cu tractor pe senile sub 37 kW (50 cp)	h-ut	0,0021	150,00	0,47
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanică cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	120,00	0,38
	3110320001000	Grapă cu disc tip GD4 de 48 kW 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	200,00	0,63
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0031	60,00	0,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kW (65 cp)	h-ut	0,0038	120,00	0,68
5	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			8 125,584 195,624
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	39,60	195,62
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	360,00	540,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	360,00	360,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industrială în cistemept. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	140,00	36,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	140,00	156,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	140,00	379,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	60,00	24,84
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	50,00	5,30
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			47,250 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	250,00	47,25
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm (Укрепление обочины щебнем толщиной 10 см)	m2			49,251 1,255
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	39,60	1,26
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industrială în cistemept. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	250,00	0,88
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	60,00	0,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	140,00	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09
8	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pămînt de cat. II (Устройство котлов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			3 404,000 1 504,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	39,60	1 504,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	200,00	608,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	250,00	80,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	140,00	11,20
	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	10,0000	120,00	1 200,00
9	DI105	Compactare pămîntului de cat. II cu maiuri	100 m3			1 315,520

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatice (Уплотнение грун-та П группы пневмо-рамбовками)				443,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	39,60	443,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	80,00	872,00
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din PGS (Устройство подстилаю-щего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			434,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	39,60	5,94
	142110220046-7	PGS	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	250,00	5,40
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	260,00	7,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	60,00	0,58
11	DI123	Montarea secțiilor rigolei la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка на автомобильных дорогах)	m3			3 049,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	39,60	479,16
	2666122800562	Secțiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	90,00	304,20
12	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизолирующая в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных доро-г)	m2			164,108
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	39,60	45,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	8 200,00	57,42
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	22,00	53,02

APROBAT:

Intocmit

Захария И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de reparatie a unul
sector de drum local varianta
alba din com.Moscovei, raionul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a unul sector de drum local varianta alba

Valoarea de deviz 1 484 785,42 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.10.2020

№ 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
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	40,0000	47,250 0,000	1 890,000 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea nisip lutos din cariera locala) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,9000	450,000 0,000	1 755,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (k=0.5) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	623,4400	$\frac{1,856}{0,000}$	$\frac{1\ 157,104}{0,000}$
4	DA08C2	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 50% si avind grosimea de 15cm dupa compactare, cu nisip (Слой земли, уплотненный механически на месте с добавлением песка, с пропорцией 50 % из общей массы раствора и толщиной 15см после тромбовки) k=1.5	m2	4 000,0000	$\frac{30,851}{10,692}$	$\frac{123\ 402,000}{42\ 768,000}$
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	40,0000	$\frac{8\ 125,584}{195,624}$	$\frac{325\ 023,360}{7\ 824,960}$
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	8,0000	$\frac{47,250}{0,000}$	$\frac{378,000}{0,000}$
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	800,0000	$\frac{49,251}{1,255}$	$\frac{39\ 400,816}{1\ 004,256}$
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	6,8000	$\frac{3\ 404,000}{1\ 504,800}$	$\frac{23\ 147,200}{10\ 232,640}$

1	2	3	4	5	6	7
9	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,3600	1 315,520 443,520	1 789,107 603,187
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din PGS (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	136,0000	434,520 5,940	59 094,720 807,840
11	DI123	Montarea sectiilor rigolei la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка на автомобильных дорогах)	m3	136,0000	3 049,360 479,160	414 712,960 65 165,760
12	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	34,0000	164,108 45,936	5 579,674 1 561,824

	Total	Lei	997 329,94
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	29 242,91
	Cheltuieli de transport	10 %	74 638,59
	Cheltuieli directe		1 101 211,44
	Cheltuieli de regie	6 %	66 072,69
	Total		1 167 284,13
	Beneficiu de deviz	6 %	70 037,05
	Total		1 237 321,18
	TVA	20 %	247 464,24
	Total deviz:		1 484 785,42
	Inclisiv salariu		129 968,47

Intocmit

Verificat

Захария И.
(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

