

## Устройство бетонной дороги в с. Копчак, р-он Чадыр-Лунга

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1 Бетонное покрытие дороги

Valoarea de deviz 2 031 980,53 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2021

№ 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. Бетонное покрытие дороги</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) корыто	100 m3	24,0000	1 877,200 0,000	45 052,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	114,5000	61,800 61,800	7 076,100 7 076,100
3	TsC03E1	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. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего	100 m3	6,0000	819,000 0,000	4 914,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности I категории)				
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	1 020,0000	<u>3,070</u> 0,000	<u>3 131,400</u> 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	6,0000	<u>148,380</u> 9,000	<u>890,280</u> 54,000
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	450,0000	<u>418,652</u> 11,100	<u>188 393,400</u> 4 995,000
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3	300,0000	<u>613,742</u> 34,500	<u>184 122,600</u> 10 350,000
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	150,0000	<u>728,700</u> 29,700	<u>109 305,000</u> 4 455,000
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 10 см с учетом ранее уложенного бута 5см)	m2	3 000,0000	<u>189,210</u> 18,600	<u>567 630,000</u> 55 800,000
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton (Бордюры бетонные заводские)	m	1 500,0000	<u>177,774</u>	<u>266 661,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		100*30*15 B30, F200, W4			17,700	26 550,000
11	TsD01A	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 usor	m3	75,0000	5,400 5,400	405,000 405,000
12	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	75,0000	26,700 26,100	2 002,500 1 957,500
13	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (Уход за основанием или покрытием из виброукатанного дорожного бетона посыпкой песком и поливкой водой)	1000 m2	3,0000	5 332,750 2 954,100	15 998,250 8 862,300
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	600,0000	20,105 8,700	12 063,000 5 220,000
15	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinera bitumata lipiti cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи паклей, пропитанной битумной мастикой)	m	600,0000	22,170 7,800	13 302,000 4 680,000
		<i>Total</i>	Lei			1 420 947,33 0

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Бетонное покрытие дороги Inclusiv salariu</b>				<b>1 420 947,33 0 130 404,900</b>

		Total	Lei	1 420 947,33
		Социальная и медицинская страховка	24 %	31 297,18
		Итого		1 452 244,51
		Накладные расходы	10 %	145 224,45
		Итого		1 597 468,96
		Сметная прибыль	6 %	95 848,14
		Итого		1 693 317,10
		НДС	20 %	338 663,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 031 980,53</b>
				<b>130 404,90</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Устройство бетонной дороги в  
с. Копчак, р-он Чадыр-Лунга**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**  
**Бетонное покрытие дороги**

**Valoarea de deviz 2 031 980,53 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.03.2021

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 1:</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 914,0000	30,00	57 420,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 171,5000	30,00	35 145,000
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,0000	30,00	1 800,000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	156,0000	30,00	4 680,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	749,9200	30,00	22 497,600
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	295,4100	30,00	8 862,300
<b>Total manopera</b>						<b>130 404,90</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	172,5120	390,00	67 279,680
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,0000	240,00	2 880,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	589,9500	240,00	141 588,000
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	393,3000	390,00	153 387,000
5.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	345,0000	1 300,00	448 500,000
6.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	360,0000	1,00	360,000
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	120,0000	3,30	396,000
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0600	3 300,00	198,000
9.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	72,0000	19,00	1 368,000
10.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	180,0000	35,00	6 300,000
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 380,0000	1,65	7 227,000
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	67,5000	950,00	64 125,000
13.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1 507,5000	110,00	165 825,000
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,1000	250,00	525,000
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	205,5000	6,00	1 233,000
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,0000	6,00	54,000
17.	4100126202818	Apa	m3	549,0000	6,00	3 294,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 064 539,68</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,0000	420,00	26 460,000
----	---------------	--	------	---------	--------	------------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,5000	350,00	11 025,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2000	0,00	0,000
4.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	71,4900	55,00	3 931,950
5.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	69,0000	200,00	13 800,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	108,2400	520,00	56 284,800
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	69,0000	200,00	13 800,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	114,7500	420,00	48 195,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,7000	420,00	4 914,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9800	420,00	831,600
11.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	69,0000	200,00	13 800,000
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	69,0000	200,00	13 800,000
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	176,4000	35,00	6 174,000
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	60,0000	100,00	6 000,000
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,3140	100,00	3 131,400
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,5500	100,00	3 855,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>226 002,75</b>

Total	Lei	1 420 947,33
Социальная и медицинская страховка	24 %	31 297,18
Итого		1 452 244,51
Накладные расходы	10 %	145 224,45
Итого		1 597 468,96
Сметная прибыль	6 %	95 848,14
Итого		1 693 317,10
НДС	20 %	338 663,43

**Total deviz:**

**2 031 980,53**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect **Устройство бетонной дороги в с. Копчак, р-он Чадыр-Лунга**

Investitor **Примария с. Копчак**

## 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. Бетонное покрытие дороги</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) корыто	100 m3			1 877,200 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	520,00	1 877,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3			819,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			3,070 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			148,380 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	390,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			418,652 11,100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,00	11,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			613,742

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)				34,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	390,00	511,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			728,700 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,40
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 10 см с учетом ранее уложенного бута 5см)	m2			189,210 18,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	30,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	30,00	0,60
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1150	1 300,00	149,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	200,00	4,60
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton (Бордюры бетонные заводские) 100*30*15 B30, F200, W4	m			177,774 17,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	950,00	42,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,65	4,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
11	TsD01A	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 usor	m3			5,400 5,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	30,00	5,40
12	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			26,700 26,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
13	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (Уход за основанием или покрытием из виброукатанного дорожного бетона посыпкой песком и поливкой водой)	1000 m2			5 332,750 2 954,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	30,00	2 954,10
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	6,00	1 068,00
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	55,00	1 310,65
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			20,105



1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)				8,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
15	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи паклей, пропитанной битумной мастикой)	m			22,170 7,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	35,00	10,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 300,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,30	0,66
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	19,00	2,28
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	1,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	0,00	0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.