

Reconstructia drumurilor din satul Copceac, UTA Gagauzia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 322 625,92 lei

№ 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. Устройство дорожного покрытия из брусчатки 1.1. Землянные работы				
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	32,00	170,10 0,00	5 443,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 443,20
		Total Землянные работы Inclusiv salariu				5 443,20
		1.2. Дорожные работы				
2	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (Устройство основания из щебня h=12cm механизированным способом)	m2	3 200,00	118,26 16,60	378 446,79 53 116,93
3	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) k=2 (до 10 см)	m2	-3 200,00	7,93 1,75	-25 362,30 -5 602,18
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	160,00	588,21 58,36	94 112,96 9 336,96
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные дорожные, по бетонному основанию 35x15 см)	m	1 422,00	267,00 44,09	379 675,71 62 697,69

1	2	3	4	5	6	7
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток 6 см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	3 200,00	288,74 38,64	923 983,01 123 662,85
7	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами) в местах перехода нового основания к старому)	m3	3,00	3 233,89 298,26	9 701,67 894,79
		<i>Total</i>	lei			1 760 557,84
		Total Дорожные работы Inclusiv salariu				1 760 557,84 244 107,04
		<i>Total</i>	lei			1 766 001,04
		Total Устройство дорожного покрытия из брусчатки Inclusiv salariu				1 766 001,04 244 107,04

		Total	lei	1 766 001,04
		Asigurari sociale si medicale	24 %	58 585,69
		Total		1 824 586,73
		Cheltuieli de regie	4 %	72 983,47
		Total		1 897 570,20
		Beneficiu de deviz	2 %	37 951,40
		Total		1 935 521,60
		TVA	20 %	387 104,32
		2 322 625,92		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		244 107,04		

Reconstructia drumurilor din satul Copceac, UTA Gagauzia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 322 625,92 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.	7123010010200	Betonist	h-om	11,85	64,84	768,35
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 581,86	64,84	167 407,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	385,74	64,84	25 011,38
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,95	64,84	126,44
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,56	64,84	3 278,31
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	732,80	64,84	47 514,75
		Total manopera				244 107,04

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	520,32	541,67	281 841,73
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,18	541,67	1 181,71
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,22	402,50	5 723,55
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	178,36	402,50	71 791,27
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,00	402,50	6 440,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	136,96	402,50	55 126,40
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 977,00	2,40	11 944,80
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 120,00	2,40	12 288,00
9.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	560,55	2,40	1 345,32
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	25 184,00	2,40	60 441,60
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	3 248,00	204,17	663 144,16
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	78,47	1 600,00	125 554,80
13.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1 429,11	125,00	178 638,75
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	64,00	45,00	2 880,00
15.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	64,00	10,00	640,00
16.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,35	10,00	93,50
17.	4100126202818	Apa	m3	16,00	10,00	160,00
		Total materiale de construcții				1 479 235,60

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	67,20	80,00	5 376,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,60	250,00	8 400,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,75	400,00	300,00
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,05	900,00	5 443,20
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	46,72	400,00	18 688,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,05	450,00	24,30
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,20	16,00	19,20
8.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,17	45,00	7,70

9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,60	250,00	4 400,00
		Total utilaje de construcții				42 658,40

Total	lei	1 766 001,04
Asigurari sociale si medicale	24 %	58 585,69
Total		1 824 586,73
Cheltuieli de regie	4 %	72 983,47
Total		1 897 570,20
Beneficiu de deviz	2 %	37 951,40
Total		1 935 521,60
TVA	20 %	387 104,32

Total deviz: 2 322 625,92

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructia drumurilor din satul
Copceac, UTA Gagauzia**

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
		1. Устройство дорожного покрытия из брусчатки				
		1.1. Земляные работы				
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			170,10 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,10
		<i>Total</i>	lei			5 443,20
		1.2. Дорожные работы				
2	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (Устройство основания из щебня h=12cm механизированным способом)	m2			118,26 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	541,67	94,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			378 446,79
3	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) k=2 (до 10 cm)	m2			7,93 1,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	541,67	6,18
		<i>Total</i>	lei			-25 362,30
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			588,21 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	402,50	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			94 112,96
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные дорожные, по бетонному основанию 35x15 см)	m			267,00 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	402,50	4,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			379 675,71
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток 6 см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2			288,74 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	204,17	207,23
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,50	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			923 983,01
7	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами) в местах перехода нового основания к старому)	m3			3 233,89 298,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 600,00	1 656,40
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	448,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	402,50	317,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	541,67	393,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			9 701,67