

**Реконструкция дороги по ул.
В. Интернационалистов в мун.**

Чадыр-Лунга

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 995 539,09 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2023

№ 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 L=280,0m B=5,0m				
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) - устройство корыта h=0,25m	100 m3	3,600	1 624,500 0,000	5 848,200 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) - Погрузка лишнего грунта	100 m3	3,600	2 575,800 0,000	9 272,880 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	612,000	19,000 0,000	11 628,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	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	14,000	681,200 361,200	9 536,800 5 056,800
5	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры	m3	22,000	116,800 116,800	2 569,600 2 569,600
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры	m3	5,700	669,050 39,600	3 813,585 225,720
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x300x150 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские дорожные 1000x300x150 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m	570,000	276,160 21,600	157 411,200 12 312,000
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) t=10cm	m3	140,000	732,350 9,000	102 529,000 1 260,000
9	DE18B	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 10 cm (Устройство	m2	1 400,000	276,755 31,320	387 457,000 43 848,000

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия из вибропресованных бетонных плиток из бетона М350 серого цвета (плитка "катушка" толщина 8 см), уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 7 см) К=0,7 применить к цементк и песку				
10	AcE08C прим	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Демонтаж крышек, с поддерживающей деталью из железобетона на колодцах систем водоснабжения и канализации)	buc	8,000	88,000 88,000	704,000 704,000
11	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, на сборной плите из железобетона) плита и люк демонтированные или заказчика)	buc	8,000	423,560 60,000	3 388,480 480,000
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную под лоток)	m3	0,300	84,400 84,400	25,320 25,320
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,100	669,050 39,600	66,905 3,960

1	2	3	4	5	6	7
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	15,000	33,780 2,280	506,700 34,200
15	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) лоток 1,0*0,5*0,5 t=0,15	m3	0,300	2 581,240 127,600	774,372 38,280
		<i>Total</i>	Lei			695 532,042
		Total Устройство дорожного покрытия из брусчатки L=280,0m B=5,0m Inklusiv salariu				695 532,042 66 557,880

		Total	Lei	695 532,03
		Asigurare sociala si medicala	24 %	15 973,89
		Total		711 505,92
		Cheltuieli de regie	10 %	71 150,59
		Total		782 656,51
		Beneficiu de deviz	6 %	46 959,39
		Total		829 615,90
		TVA	20 %	165 923,19
		Total deviz: Inklusiv salariu		995 539,09 66 557,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Реконструкция дороги по ул.
В. Интернационалистов в мун.
Чадыр-Лунга
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 995 539,09 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2023

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000	40,00	240,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8100	40,00	32,400
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 755,7600	30,00	52 672,800
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0000	40,00	240,000
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,6000	40,00	704,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	282,5350	40,00	11 301,400
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0450	40,00	1,800
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,2400	30,00	1 327,200
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9570	40,00	38,280
		Total manopera				66 557,88

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	177,8000	510,00	90 678,000
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,6700	510,00	3 401,700
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,1300	200,00	1 026,000
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,9000	200,00	980,000
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	83,9860	200,00	16 797,200
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0111	7 500,00	83,250
7.	2010237318750	Distantieri	buc	2,2500	3,00	6,750
8.	2640112300739	Caramizi	buc	359,0400	7,00	2 513,280
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 806,9000	2,00	3 613,800
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 568,0000	2,00	3 136,000
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 415,4000	2,00	30 830,800
12.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	1 421,0000	205,00	291 305,000
13.	2663102100000	Beton	m3	0,3060	1 900,00	581,400
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	25,6500	1 900,00	48 735,000
15.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2448	1 500,00	367,200
16.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	572,8500	160,00	91 656,000

17.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	15,3750	30,00	461,250
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	28,0000	20,00	560,000
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	21,0000	20,00	420,000
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,4200	20,00	68,400
22.	4100126202818	Apa	m3	0,5800	20,00	11,600
		Total materiale de construcții				587 237,13

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,4360	65,00	158,340
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2180	65,00	79,170
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1323	540,00	71,442
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	18,8760	450,00	8 494,200
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	16,8000	250,00	4 200,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,5200	250,00	7 630,000
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,1720	540,00	9 272,880
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	35,00	28,000
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	46,5120	250,00	11 628,000
10.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7000	250,00	175,000
		Total utilaje de construcții				41 737,02

Total	Lei	695 532,03
Asigurare socială și medicală	24 %	15 973,89
Total		711 505,92
Cheltuieli de regie	10 %	71 150,59
Total		782 656,51
Beneficiu de deviz	6 %	46 959,39
Total		829 615,90
TVA	20 %	165 923,19

Total deviz:

995 539,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Реконструкция дороги по ул. В.
Интернационалистов в мун. Чадыр-Лунга

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 L=280,0m B=5,0m				
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) - устройство корыта h=0,25m	100 m3			1 624,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) - Погрузка лишнего грунта	100 m3			2 575,800 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	540,00	2 575,80
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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			681,200 361,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	40,00	361,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
5	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры	m3			116,800 116,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	40,00	116,80
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры	m3			669,050 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	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	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x300x150 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские дорожные 1000x300x150 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m			276,160 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 900,00	85,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	160,00	160,80
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) t=10cm	m3			732,350 9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	510,00	647,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
9	DE18B	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 10 cm (Устройство покрытия из вибропресованных бетонных плиток из бетона М350 серого цвета (плитка "катушка" толщина 8 см), уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 7 см) K=0,7 применить к цементу и песку	m2			276,755 31,320
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,00	30,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,00	0,95
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	1,0150	205,00	208,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	22,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	0,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	12,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,00	0,40
10	AcE08C прим	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Демонтаж крышек, с поддерживающей деталью из железобетона на колодцах систем водоснабжения и канализации)	buc			88,000 88,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	40,00	88,00
11	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, на сборной плите из железобетона) плита и люк демонтированные или заказчика)	buc			423,560 60,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 500,00	45,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную под лоток)	m3			84,400 84,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			669,050 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	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	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			33,780 2,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
15	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) лоток 1,0*0,5*0,5 t=0,15	m3			2 581,240 127,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	540,00	238,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.