

Reparatia strazii Traian din or. Cricova, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 028 818,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. str. Traian L=223 m, B=6 m, S=1370 m2				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	2,050	2 527,00 0,00	5 180,35 0,00
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 materialului din decapare)	100 m3	2,050	1 012,50 0,00	2 075,63 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	380,000	19,15 0,00	7 277,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,050	203,02 21,60	416,19 44,28
5	TsE06B	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 coeziv	100m2	13,700	981,80 541,80	13 450,66 7 422,66

1	2	3	4	5	6	7
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	13,700	92,40 0,00	1 265,88 0,00
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, fr. 32-63 LA30, h-10 cm	m3	137,000	655,86 36,00	89 852,82 4 932,00
8	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	5,000	89,60 72,00	448,00 360,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,000	2 177,82 191,40	2 177,82 191,40
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTO-1	buc	5,000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B, capac nou Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	5,000	2 348,58 49,20	11 742,88 246,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,890	9 564,20 0,00	8 512,14 0,00
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22.4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108 cu asternere mecanica (se exclude Otel patrat laminat cald 1t=30 mm)	m2	1 370,000	200,33 4,20	274 452,10 5 754,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,411	9 564,21 0,00	3 930,89 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de	m2	1 370,000	173,04 3,50	237 066,17 4 795,00

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude Otel patrat lam. cald 1t=30 mm si nisip bitumat) (normativul la mixtura asfaltica 0.0974 t/m2)				
		<i>Total</i>	lei			659 598,53
		Total str. Traian L=223 m, B=6 m, S=1370 m2 Inclusiv salariu				659 598,53 23 745,34
		2. Bordure 430 buc.				
16	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,430	1 975,51 0,00	849,47 0,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,800	557,85 59,40	14 392,53 1 532,52
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100x30x15)	m	430,000	250,43 40,20	107 684,90 17 286,00
		<i>Total</i>	lei			122 926,90
		Total Bordure 430 buc. Inclusiv salariu				122 926,90 18 818,52

		Total	lei	782 525,43
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	10 215,33
		Total		792 740,76
		Cheltuieli de regie	5 %	39 637,04
		Total		832 377,80
		Beneficiu de deviz	3 %	24 971,33
		Total		857 349,13
		TVA	20 %	171 469,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 028 818,96 42 563,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazii Traian din or. Cricova, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 028 818,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	305,80	60,00	18 348,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,70	70,00	10 549,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,10	60,00	606,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	214,491	60,00	12 869,46
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	60,00	191,40
		Total manopera				42 563,86

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 PC	t	161,66	1 520,00	245 723,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	133,438	1 640,00	218 838,32
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	194,814	355,00	69 158,97
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,678	355,00	10 535,761
5.	1421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4 PC	t	4,11	1 520,00	6 247,20
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,87	390,00	1 509,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,265	390,00	103,428
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
9.	23203226000401	Bitum	t	1,34	9 140,00	12 247,874
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 363,10	2,50	3 407,75
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,85	2,50	172,125
12.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,00	350,00	1 750,00
13.	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1 550,00	1 581,00
14.	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	19,35	1 400,00	27 090,00
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare (B100x30x15)	m	432,15	135,00	58 340,25
16.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,10	2 200,00	11 220,00
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,25	20,00	685,00
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,646	20,00	52,926
19.	4100126202818	Apa	m3	2,58	20,00	51,60
		Total materiale de construcții				668 899,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,836	150,00	1 625,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,418	120,00	650,16
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,441	500,00	220,42
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,39	500,00	195,15
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,963	700,00	10 474,03
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,303	300,00	4 890,90
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,18	300,00	5 754,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	51,649	300,00	15 494,70
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,303	1 250,00	20 378,75
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,612	450,00	2 075,625
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,888	450,00	849,465
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,82	450,00	369,00
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	80,00	88,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,554	500,00	7 277,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,055	350,00	719,25
Total utilaje de construcții						71 061,86

Total	lei	782 525,43
Asigurarea sociala si medicala	24 %	10 215,33
Total		792 740,76
Cheltuieli de regie	5 %	39 637,04
Total		832 377,80
Beneficiu de deviz	3 %	24 971,33
Total		857 349,13
TVA	20 %	171 469,83

Total deviz:**1 028 818,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazii Traian din or. Cricova, Investitor Primaria or. Cricova
mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. str. Traian L=223 m, B=6 m, S=1370 m2				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			2 527,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 180,35
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 materialului din decapare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 075,63
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 277,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,02 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,19
5	TsE06B	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 coeziv	100m2			981,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 450,66
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea	100m2			92,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	700,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,88
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, fr. 32-63 LA30, h-10 cm	m3			655,86 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,4220	355,00	504,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 852,82
8	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			89,60
						72,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	80,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 177,82
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 177,82
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTO-1	buc			350,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B, capac nou Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 348,58
						49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	390,00	20,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 742,88
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			9 564,20
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 140,00	9 414,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 512,14
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22.4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108 cu asternere mecanica (se exclude Otel patrat laminat cald 1t=30 mm)	m2			200,33
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 PC	t	0,1180	1 520,00	179,36
	1421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4 PC	t	0,0030	1 520,00	4,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 250,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274 452,10
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			9 564,21
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 140,00	9 414,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 930,89
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de	m2			173,04
						3,50

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude Otel patrat lam. cald 1t=30 mm si nisip bitumat) (normativul la mixtura asfaltica 0.0974 t/m2)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 640,00	159,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237 066,17
		2. Bordure 430 buc.				
16	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,47
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			557,85 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	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	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 392,53
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100x30x15)	m			250,43 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	390,00	3,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare (B100x30x15)	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 684,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.