

Lucrari de reparatie capitala- reconstructia str.Biruinta, com.Stauceni, mun.Chisinau.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 164 184,10 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	274,00	27,19 27,19	7 450,17 7 450,17
2	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,12	1 180,00 0,00	141,60 0,00
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,22	1 526,36 0,00	335,80 0,00
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	49,00	9,21 0,00	451,29 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 378,86
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				8 378,86 7 450,17
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	151,40	32,19 12,15	4 873,37 1 839,62
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta deseuri de la	m3	198,20	32,19 12,15	6 379,84 2 408,27

1	2	3	4	5	6	7
		constructii.				
7	DG06B	Demolarea stratului din beton existent	m3	3,80	427,00 287,20	1 622,59 1 091,35
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	51,20	312,53 135,95	16 001,58 6 960,74
9	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	1,514	1 526,39 0,00	2 310,96 0,00
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	257,40	9,21 0,00	2 370,66 0,00
11	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	2,532	1 526,40 0,00	3 864,84 0,00
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	430,39	9,21 0,00	3 963,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			41 387,74
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				41 387,74 12 299,98
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare				
13	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2	52,50	25,49 25,49	1 338,28 1 338,28
14	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	5,30	427,00 287,20	2 263,09 1 522,15
15	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	23,40	45,88 45,88	1 073,68 1 073,68
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,00	32,19 12,15	32,19 12,15
17	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,091	1 526,59 0,00	138,92 0,00
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,20	9,21 0,00	158,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 004,56
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare Inclusiv salariu				5 004,56 3 946,26
		1.4. Taierea arborilor				

1	2	3	4	5	6	7
19	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	3,00	111,83 95,17	335,48 285,50
20	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc	3,00	95,17 95,17	285,50 285,50
21	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,004	1 530,00 0,00	6,12 0,00
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,30	9,20 0,00	2,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			629,86
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				629,86 571,00
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
23	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	1,096	427,00 287,20	467,99 314,77
24	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,071	3 478,45 322,96	246,97 22,93
25	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,011	1 527,27 0,00	16,80 0,00
26	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,41	9,21 0,00	22,20 0,00
27	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 (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	10,00	1 494,74 69,68	14 947,37 696,75
		<i>Total</i>	Lei			15 701,33
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				15 701,33 1 034,45
		<i>Total</i>	Lei			71 102,35
		Total Lucrari pregatitoare				71 102,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				25 301,86
		2. Terasamente				
28	TsC02D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,25 m.c., incarcarea si transportul la 1 km, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, Y = 1,7 t/mc.	100 m3	0,20	1 908,00 0,00	381,60 0,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	34,41	6,96 0,00	239,49 0,00
30	TsC02D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,25 mc., incarcarea si transportul la 3 km, indepozit, gr. II, Y = 1,7 t/mc.	100 m3	7,94	1 908,00 0,00	15 149,52 0,00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 349,73	9,21 0,00	12 431,01 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactator)	100 m3	5,29	417,20 0,00	2 207,00 0,00
33	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,20	2 000,25 951,65	400,05 190,33
34	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	6,34	769,83 769,83	4 880,71 4 880,71
35	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	100 m3	0,95	780,00 0,00	741,00 0,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	114,12	9,21 0,00	1 051,05 0,00
37	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	95,00	15,29 15,29	1 452,99 1 452,99
		<i>Total</i>	Lei			38 934,42
		Total Terasamente Inclusiv salariu				38 934,42 6 524,03
		3. Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele zonelor verzi	100m2	6,34	541,84 441,84	3 435,29 2 801,29
		<i>Total</i>	Lei			3 435,29
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				3 435,29 2 801,29
		4. Amenajarea sistemului rutier				
39	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m	15,00	37,74 13,60	566,03 203,93
40	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SMSR EN 12620+A1:2010. H=10 cm (Nisip - 232,66 m3)	m3	211,50	476,30 31,44	100 737,01 6 649,33
41	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN13043:2010, din pietris concasat, LA30.H=25 cm.	m3	519,43	579,54 50,98	301 028,90 26 481,58
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricateconform SM SR EN 1338:2010, asezate pe unstrat din amestec uscat de ciment 10%conform SM SR EN 197-1:2014 si nisipnatural, SM SR EN 12620+A1:2010, rostuitcu amestec uscat de ciment si nisip, grosimestrat de 5 cm	m2	1 910,00	278,26 50,64	531 484,46 96 726,44
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton C35/45, clasa de expunere XF4, (Бр100.30.15) conformSM EN 1340:2010, pentru trotuare 20x25 cm,pe fundatie de beton C16/20 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основаниебетон 0,035m3/ml)	m	565,00	259,93 50,13	146 861,75 28 324,75
		<i>Total</i>	Lei			1 080 678,15
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 080 678,15 158 386,03
		5. Amenajarea strazilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Tip II (49,6 m2)				
44	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SMSR EN 12620+A1:2010. H=10 cm (Nisip - 5,46 m3)	m3	4,96	476,30 31,44	2 362,46 155,94
45	TsC54B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SMSR EN 13043:2010, din pietris concasat, LA30. H=25 cm.	m3	12,40	521,52 84,12	6 466,85 1 043,09
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricateconform SM SR EN 1338:2010, asezate pe unstrat din amestec uscat de ciment 10%conform SM SR EN 197-1:2014 si nisipnatural, SM SR EN 12620+A1:2010, rostuitcu amestec uscat de ciment si nisip, grosimestrat de 5 cm	m2	49,60	278,26 50,64	13 801,90 2 511,85
		<i>Total</i>	Lei			22 631,21
		Total Tip II (49,6 m2) Inclusiv salariu				22 631,21 3 710,88
		5.2. Tip III (35 m2)				
47	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SMSR EN 12620+A1:2010. H=10 cm (Nisip - 3,85 m3)	m3	3,50	476,30 31,44	1 667,04 110,04
48	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,35	8 604,20 419,74	3 011,47 146,91
49	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=-5	100m2	0,35	1 953,00 0,00	683,55 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 362,06
		Total Tip III (35 m2) Inclusiv salariu				5 362,06 256,95
		<i>Total</i>	Lei			27 993,27
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				27 993,27 3 967,83
		6. Amenajarea trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC54B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SMSR EN 13043:2010, din pietris concasat, LA30. H=10 cm.	m3	39,30	521,52 84,12	20 495,75 3 305,93
51	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricateconform SM SR EN 1338:2010, asezate pe unstrat din amestec uscat de ciment 10%conform SM SR EN 197-1:2014 si nisipnatural, SM SR EN 12620+A1:2010, rostuitcu amestec uscat de ciment si nisip, grosimestrat de 5 cm	m2	393,00	278,26 50,64	109 357,80 19 902,35
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C35/45, clasa de expunere XF4, BP100.20.8. (culoareneagra), asezate pe o fundatie din betonC16/20.	m	262,00	182,14 25,49	47 719,64 6 678,65
		<i>Total</i>	Lei			177 573,19
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				177 573,19 29 886,93
		7. Instalarea indicatoarelor rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	7,00	682,62 92,62	4 778,32 648,32
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoareA700	buc	3,00	783,09 37,39	2 349,26 112,16
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare B700	buc	3,00	783,09 37,39	2 349,26 112,16
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare B900	buc	4,00	913,08 37,38	3 652,34 149,54
		<i>Total</i>	Lei			13 129,18
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				13 129,18 1 022,18
		8. Amenajarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	99,30	160,49 39,94	15 936,26 3 965,64
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2	8,90	160,49 39,94	1 428,33 355,43
		<i>Total</i>	Lei			17 364,59
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				17 364,59 4 321,07

		Total	Lei	1 430 210,44
		Inclusiv salariul	100 %	232 211,22
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	55 730,69
		Total		1 485 941,13
		Cheltueli de regie	14,5 %	215 461,46
		Total		1 701 402,59
		Beneficiu de deviz	6 %	102 084,16
		Total		1 803 486,75
		TVA	20 %	360 697,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 164 184,10 232 211,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala-
reconstructia str.Biruinta,
com.Stauceni, mun.Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 164 184,10 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,48	84,97	40,79
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0568	84,97	4,83
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,31	84,97	196,28
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,20	84,97	186,93
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,213	84,97	18,10
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 053,7817	84,97	174 509,84
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,968	84,97	2 801,29
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,20	84,97	696,75
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,738	84,97	827,44
10.	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,62	84,97	137,65
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	2,01	84,97	170,79
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	443,6879	84,97	37 700,16
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,1711	84,97	3 158,42
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	138,4248	84,97	11 761,95
		Total manopera				232 211,22

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,34	100,00	634,00
2.	11202062010361	Savura	m3	0,35	100,00	35,00
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,35	310,00	108,50
4.	1411122201646	materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN13043:2010, din pietris concasat,	m3	105,4443	300,00	31 633,29
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	8,82	310,00	2 734,20
6.	1411122201672	materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN13043:2010, din pietris concasat,	m3	633,1852	300,00	189 955,56
7.	1411122201752	materiale granulare fr. 8-63 mm din pietris concasat,LA30	m3	59,455	300,00	17 836,50
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,525	310,00	162,75
9.	1421102200525	Nisip natural conform, SMSR EN 12620+A1:2010.	m3	242,4864	335,00	81 232,94
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,763	335,00	3 940,61
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	100,6913	335,00	33 731,58
12.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	0,9141	120,00	109,69
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	72,489	60,00	4 349,34
14.	24301261087204	Email rosu E.109-5	kg	6,497	60,00	389,82

15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	37,87	65,00	2 461,56
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	12,3348	200,00	2 466,96
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	3,00	720,00	2 160,00
18.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	4,00	850,00	3 400,00
19.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	3,00	720,00	2 160,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7752	2,20	1,71
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 764,16	2,20	8 281,15
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,70	2,20	302,94
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18 514,962	2,20	40 732,91
24.	2661112800655	placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricateconform SM SR EN 1338:2010	m2	2 387,889	185,00	441 759,47
25.	2663102100000	beton C16/20 XF4	m3	0,70	1 400,00	980,00
26.	2663102100001	Beton B 16/20	m3	32,351	1 400,00	45 291,40
27.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,0753	1 400,00	105,42
28.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0015	1 000,00	1,50
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	567,825	160,00	90 852,00
30.	2666122800325	Bordura beton BP100.20.8. (culoareneagra)	m	263,31	89,00	23 434,59
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,00	450,00	3 150,00
32.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,00	2,00	40,00
33.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,00	2,00	80,00
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,00	1,85	37,00
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,40	60,00	24,00
36.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,20	60,00	12,00
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,00	1,60	64,00
38.	2875274200000	Capac cu rama (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	10,20	1 350,00	13 770,00
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	47,052	150,00	7 057,80
40.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,09	150,00	13,50
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,9952	12,00	1 559,94
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9186	0,00	0,00
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0007	0,00	0,00
44.	4100126202818	Apa	m3	5,17	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 057 053,63

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	39,68	165,00	6 547,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,714	220,00	4 777,08
3.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0065	2,00	0,01
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,1176	165,00	1 009,40
5.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,06	285,00	17,10
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,1936	650,00	3 375,84

7.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,51	650,00	331,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	41,7462	440,00	18 368,33
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	167,6668	300,00	50 300,04
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,9485	300,00	284,55
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,392	280,00	109,76
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,3057	350,00	2 207,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2065	400,00	882,60
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	55,5114	400,00	22 204,56
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,8383	440,00	2 128,85
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0903	406,00	36,66
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	39,68	52,00	2 063,36
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,1176	68,00	416,00
19.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0284	96,20	2,73
20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	2,18	96,20	209,72
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0248	120,00	2,98
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0371	440,00	16,32
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,8383	250,00	1 209,57
24.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,357	140,00	49,98
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	68,9692	300,00	20 690,76
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,9954	285,00	3 703,69
		Total utilaje de construcții				140 945,59

Total	Lei	1 430 210,44
Inclusiv salariul	100 %	232 211,22
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	55 730,69
Total		1 485 941,13
Cheltueli de regie	14,5 %	215 461,46
Total		1 701 402,59
Beneficiu de deviz	6 %	102 084,16
Total		1 803 486,75
TVA	20 %	360 697,35

Total deviz:

2 164 184,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala-
reconstructia str.Biruinta, com.Stauceni,
mun.Chisinau.

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	Lei			7 450,17
2	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 180,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
		Total	Lei			141,60
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 526,36
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,36
		Total	Lei			335,80
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	Lei			451,29
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,19
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	440,00	10,52
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440,00	6,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Total	Lei			4 873,37
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta deseuri de la constructii.	m3			32,19
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	440,00	10,52
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440,00	6,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Total	Lei			6 379,84
7	DG06B	Demolarea stratului din beton existent	m3			427,00
						287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	68,00	40,80
		Total	Lei			1 622,59

1	2	3	4	5	6	7
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			312,53 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	440,00	8,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	52,00	40,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	127,87
		Total	Lei			16 001,58
9	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 526,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,39
		Total	Lei			2 310,96
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	Lei			2 370,66
11	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,40
		Total	Lei			3 864,84
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	Lei			3 963,90
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare				
13	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2			25,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		Total	Lei			1 338,28
14	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3			427,00 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	68,00	40,80
		Total	Lei			2 263,09
15	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			45,88 45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
		Total	Lei			1 073,68
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,19 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	440,00	10,52
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440,00	6,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Total	Lei			32,19
17	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 526,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,59
		Total	Lei			138,92
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			158,40
		1.4. Taierea arborilor				
19	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			111,83 95,17
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	140,00	16,66
		<i>Total</i>	Lei			335,48
20	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc			95,17 95,17
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Total</i>	Lei			285,50
21	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 530,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 530,00
		<i>Total</i>	Lei			6,12
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,20
		<i>Total</i>	Lei			2,76
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
23	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			427,00 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	165,00	99,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	68,00	40,80
		<i>Total</i>	Lei			467,99
24	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			3 478,45 322,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	68,03
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 400,00	1 484,79
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	21,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,20	24,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	0,00	0,00
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	120,00	1 544,93
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	96,20	38,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	41,97
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			246,97
25	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 527,27 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 527,27
		<i>Total</i>	Lei			16,80
26	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			22,20
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 494,74 69,68

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip natural conform, SMSR EN 12620+A1:2010.	m3	0,0520	335,00	17,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 947,37
		2. Terasamente				
28	TsC02D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,25 m.c., incarcarea si transportul la 1 km, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, Y = 1,7 t/mc.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	Lei			381,60
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	Lei			239,49
30	TsC02D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,25 mc., incarcarea si transportul la 3 km, indepozit, gr. II, Y = 1,7 t/mc.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	Lei			15 149,52
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			12 431,01
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactator)	100 m3			417,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		<i>Total</i>	Lei			2 207,00
33	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 000,25 951,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,65
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	96,20	1 048,60
		<i>Total</i>	Lei			400,05
34	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			769,83 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		<i>Total</i>	Lei			4 880,71
35	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	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Total</i>	Lei			741,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			1 051,05
37	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 452,99
		3. Lucrari de consolidare				
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele zonelor verzi	100m2			541,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			3 435,29
		4. Amenajarea sistemului rutier				
39	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m			37,74
						13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	150,00	0,90
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	650,00	22,10
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	285,00	1,14
		<i>Total</i>	Lei			566,03
40	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SMSR EN 12620+A1:2010. H=10 cm (Nisip - 232,66 m3)	m3			476,30
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip natural conform, SMSR EN 12620+A1:2010.	m3	1,1000	335,00	368,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	440,00	21,12
		<i>Total</i>	Lei			100 737,01
41	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN13043:2010, din pietris concasat, LA30.H=25 cm.	m3			579,54
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN13043:2010, din pietris concasat,	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN13043:2010, din pietris concasat,	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	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	285,00	4,27
		<i>Total</i>	Lei			301 028,90
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricateconform SM SR EN 1338:2010, asezate pe unstrat din amestec uscat de ciment 10%conform SM SR EN 197-1:2014 si nisipnatural, SM SR EN 12620+A1:2010, rostuitcu amestec uscat de ciment si nisip, grosimestrat de 5 cm	m2			278,26
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricateconform SM SR EN 1338:2010	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	335,00	1,68
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	335,00	14,34
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			531 484,46
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton C35/45, clasa de expunere XF4, (Бр100.30.15) conformSM EN 1340:2010, pentru trotuare 20x25 cm,pe fundatie de beton C16/20 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15	m			259,93
						50,13

1	2	3	4	5	6	7
		основаниебетон 0,035m3/ml)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton B 16/20	m3	0,0350	1 400,00	49,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Total</i>	Lei			146 861,75
		5. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1. Tip II (49,6 m2)				
44	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SMSR EN 12620+A1:2010. H=10 cm (Nisip - 5,46 m3)	m3			476,30 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip natural conform, SMSR EN 12620+A1:2010.	m3	1,1000	335,00	368,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	285,00	6,56
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	440,00	21,12
		<i>Total</i>	Lei			2 362,46
45	TsC54B	Amenajarea stratului de fundație din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SMSR EN 13043:2010, din pietris concasat, LA30. H=25 cm.	m3			521,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	materiale granulare fr. 8-63 mm din pietris concasat, LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	Lei			6 466,85
46	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricateconform SM SR EN 1338:2010, asezate pe unstrat din amestec uscat de ciment 10%conform SM SR EN 197-1:2014 și nisipnatural, SM SR EN 12620+A1:2010, rostuitcu amestec uscat de ciment și nisip, grosimestrat de 5 cm	m2			278,26 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	plăci de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricateconform SM SR EN 1338:2010	m2	1,0150	185,00	187,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	335,00	1,67
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	335,00	14,34
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			13 801,90
		5.2. Tip III (35 m2)				
47	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SMSR EN 12620+A1:2010. H=10 cm (Nisip - 3,85 m3)	m3			476,30 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip natural conform, SMSR EN 12620+A1:2010.	m3	1,1000	335,00	368,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	440,00	21,12
		<i>Total</i>	Lei			1 667,04
48	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda împănării într-un strat cu H=15 cm	100m2			8 604,20 419,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,74
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	310,00	5 859,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	310,00	465,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	310,00	310,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	100,00	100,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	3,0000	12,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	406,00	104,74
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	280,00	313,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	285,00	118,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	440,00	46,63
		Total	Lei			3 011,47
49	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=-5	100m2			1 953,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	310,00	1 953,00
		Total	Lei			683,55
		6. Amenajarea trotuarului				
50	TsC54B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SMSR EN 13043:2010, din pietris concasat, LA30. H=10 cm.	m3			521,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	materiale granulare fr. 8-63 mm din pietris concasat, LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		Total	Lei			20 495,75
51	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricateconform SM SR EN 1338:2010, asezate pe unstrat din amestec uscat de ciment 10%conform SM SR EN 197-1:2014 si nisipnatural, SM SR EN 12620+A1:2010, rostuitcu amestec uscat de ciment si nisip, grosimestrat de 5 cm	m2			278,26 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricateconform SM SR EN 1338:2010	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	335,00	1,68
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	335,00	14,34
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		Total	Lei			109 357,80
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C35/45, clasa de expunere XF4, BP100.20.8. (culoareneagra), asezate pe o fundatie din betonC16/20.	m			182,14 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton B 16/20	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2666122800325	Bordura beton BP100.20.8. (culoareneagra)	m	1,0050	89,00	89,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		Total	Lei			47 719,64
		7. Instalarea indicatoarelor rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			682,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	beton C16/20 XF4	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	Lei			4 778,32
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoareA700	buc			783,09 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,60	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			2 349,26
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare B700	buc			783,09 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			2 349,26
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare B900	buc			913,08 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			3 652,34
		8. Amenajarea marcajului rutier				
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			160,49 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	200,00	22,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			15 936,26
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosu)	m2			160,49 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261087204	Email rosu E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	200,00	22,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			1 428,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.