

**Lucrari de reabilitare a cutilor
de bloc din sectorul Ciocana, or.
Chisnau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lot 4 Reabilitare curtilor din str. Igor Vieru 1, 3, 3/1, or. Chiinau

Valoarea de deviz 4 358 535,45 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 de constructie				
		1.1. Drumuri curte				
1	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	1 305,00	30,83 0,00	40 233,15 0,00
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 (Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton 1305m	100 m3	0,59	1 908,00 0,00	1 125,72 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	140,94	26,60 0,00	3 749,00 0,00
4	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 (Demolarea sistemului rutier exc. 0,25 m.c din beton asfaltic uzat si piatra sparta, Hmed = 10 cm)	100 m3	0,81	1 908,00 0,00	1 545,48 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	194,40	26,60 0,00	5 171,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 15 km				
6	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	4 785,00	13,15 1,14	62 916,04 5 448,19
7	TsI51B5	Transportarea autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	574,20	26,60 0,00	15 273,72 0,00
8	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0,62	440,20 287,20	272,92 178,06
9	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1		1,50	42,48 42,48	63,73 63,73
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1,50	26,60 0,00	39,90 0,00
11	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3	2,02	3 855,62 322,89	7 788,36 652,23
12	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele existent	buc	48,00	114,75 69,68	5 507,86 3 344,42
13	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=10 cm.	m3	130,50	574,12 84,12	74 922,70 10 977,70
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15, pe fundatie de beton	m	1 305,00	242,06 56,93	315 886,86 74 293,52
15	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder ,K=2	100m2	8,10	91,52 0,00	741,31 0,00
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de egalizare din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat Hmed = 10 cm)	m3	81,00	624,29 25,49	50 567,57 2 064,77
17	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp,	t	0,32	11 950,00 0,00	3 824,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808				
18	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude	m2	810,00	236,21 5,10	191 329,45 4 129,54
19	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,7 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	3,92	11 950,00 0,00	46 844,00 0,00
20	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm., K=1,25 (nisipul bituminat si otel din norma se exclude	m2	5 595,00	167,78 4,25	938 703,92 23 770,36
		<i>Total</i>	Lei			1 766 506,75
		Total Drumuri curte Inclusiv salariu				1 766 506,75 124 922,52
		1.2. Trotuare				
21	TsC02D21	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 (Demolarea trotuarului, bordurei mici si pereului exc. 0,25 m.c din beton asfaltic uzat, pavaj si piatra sparta, Hmed = 20 cm)	100 m3	3,516	2 744,00 0,00	9 647,90 0,00
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	773,52	26,60 0,00	20 575,63 0,00
23	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(in	100 m3	1,76	990,00 0,00	1 742,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		debleu la locul de acumulare)				
24	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	304,13	26,60 0,00	8 089,86 0,00
25	DE11A	Amenajarea bordurii mici 100.20.8	m	1 919,00	183,58 25,49	352 293,86 48 917,23
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de baza din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m2	1 758,00	96,17 21,75	169 074,45 38 240,58
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (stil loft beton) dim. 24,5 x24,5 /24,5 x33/16,5 x24,5/16,5 x16,5 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 - 0,06 m	m2	1 758,00	261,52 50,64	459 743,58 89 028,85
28	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=10 cm	m3	39,50	571,52 84,12	22 575,05 3 322,75
29	DI119	Amenajarea pereului din beton monolit periat (C16/20), H=10 cm	m3	39,50	2 103,83 271,05	83 101,38 10 706,64
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	39,50	36,32 0,00	1 434,64 0,00
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	39,50	23,70 9,35	936,02 369,19
		<i>Total</i>	Lei			1 129 214,77
		Total Trotuare Inclusiv salariu				1 129 214,77 190 585,25
		1.3. Parcari				
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,35	1 908,00	667,80

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II(Demolarea parcarii exc. 0,25 m.c din beton asfaltic uzat, pavaj si piatra sparta, Hmed = 10 cm)	m3		0,00	0,00
33	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	77,00	26,60 0,00	2 048,20 0,00
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de egalizare din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat Hmed = 5 cm)	m3	17,50	624,29 25,49	10 925,09 446,09
35	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 - 0,08 m	m2	350,00	302,12 50,64	105 740,29 17 724,74
		<i>Total</i>	Lei			119 381,38
		Total Parcari Inclusiv salariu				119 381,38 18 170,83
		1.4. Consolidarea zonelor verzi				
36	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	2,519	858,00 0,00	2 161,30 0,00
37	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	302,28	26,60 0,00	8 040,65 0,00
38	TsD01B	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 mijlociu	m3	251,90	26,34 26,34	6 635,22 6 635,22

1	2	3	4	5	6	7
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	25,19	551,84 441,84	13 900,95 11 130,05
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	25,19	197,88 56,08	4 984,60 1 412,66
		<i>Total</i>	Lei			35 722,72
		Total Consolidarea zonelor verzi Inclusiv salariu				35 722,72 19 177,93
		<i>Total</i>	Lei			3 050 825,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			84 685,57
		<i>Total</i>				3 135 511,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			98 207,53
		<i>Total</i>				3 233 718,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			258 697,50
		<i>Total</i>				3 492 416,23
		<i>Beneficiu</i>	4 %			139 696,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 632 112,88 352 856,53

		Total	Lei	3 632 112,88
		TVA	20 %	726 422,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 358 535,45 352 856,53

Intocmit

Devizier

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a cutilor
de bloc din sectorul Ciocana, or.
Chisnau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lot 4 Reabilitare curtilor din str. Igor Vieru 1, 3, 3/1, or. Chiinau**

Valoarea de deviz 4 358 535,45 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,6160	84,97	137,31
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,0600	84,97	514,92
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 276,6316	84,97	193 445,39
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	147,6134	84,97	12 542,71
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	328,3500	84,97	27 899,90
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	39,3600	84,97	3 344,42
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	675,2646	84,97	57 377,23
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,3064	84,97	2 830,04
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	644,5170	84,97	54 764,61
Total manopera						352 856,53

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,1900	110,00	2 770,90
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	13,8250	22,00	304,15
3.	11110001000131 0-1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	114,2100	1 550,00	177 025,50
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16	t	525,9300	1 650,00	867 784,50
5.	14111222016601	Pietris concasat, GA85 LA30 fr. 8-32 mm	m3	305,8920	380,00	116 238,96
6.	1411122201672	Pietris concasat, GA85 LA30 fr.8-32 mm	m3	125,0950	380,00	47 536,10
7.	1421102200068	Pietris concasat, GA85 LA30 fr. 8-32 mm	m3	195,5000	380,00	74 290,00
8.	1421102200513	Nisip	m3	17,5020	350,00	6 125,70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5459	350,00	891,07
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,5400	350,00	3 689,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	90,2224	350,00	31 577,84
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,4615	4 200,00	6 138,30
13.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	26,0075	150,00	3 901,12
14.	23203226000401	emulsie	t	4,3672	11 500,00	50 222,80
15.	2651122100024	Ciment	kg	6 116,2844	1,90	11 620,94
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	3 372,8000	1,90	6 408,32

		rosturi)				
17.	2651122100402	Ciment	kg	660,9600	1,90	1 255,82
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 589,960 0	1,90	31 520,92
19.	2661112800655, 8	Placi din beton, pentru trotuare H=8	m2	355,2500	210,00	74 602,50
20.	2661112800655- 6	Placi din beton, pentru trotuare H=6	m2	1 784,3700	170,00	303 342,90
21.	2663102100000	Beton C16/20	m3	40,2900	1 450,00	58 420,50
22.	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	150,8370	1 450,00	218 713,65
23.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	2,1430	1 450,00	3 107,38
24.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0416	1 100,00	45,77
25.	2666122800286	Bordur 100.30.15	m	1 311,5250	110,00	144 267,75
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100.20.8	m	1 928,5950	85,00	163 930,58
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1383	2 100,00	290,32
28.	2875274200000- 1	Capac cu rama existent	buc	48,9600	0,00	0,00
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	42,1600	180,00	7 588,80
30.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	7,8300	4 600,00	36 018,00
31.	4100116202806	Apa	m3	186,4800	26,00	4 848,48
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,2235	26,00	369,81
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0208	26,00	0,54
34.	4100126202818	Apa	m3	13,0500	26,00	339,30
		Total materiale de construcții				2 455 188,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	71,4000	120,00	8 568,00
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1858	30,00	5,58
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3720	160,00	59,52
4.	2922140007000	Macara	h-ut	17,4132	450,00	7 835,93
5.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	33,9735	950,00	32 274,83
6.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	44,3700	95,00	4 215,15
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2720	350,00	445,20
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,7505	350,00	262,68
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,5626	520,00	2 892,55
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	36,0525	420,00	15 142,05
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	57,5255	420,00	24 160,71
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,6668	420,00	10 780,06
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	36,0525	750,00	27 039,38
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,8720	440,00	3 903,70
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	32,4673	400,00	12 986,90
16.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3720	95,00	35,34
17.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,8080	20,00	16,16
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,6130	95,00	1 103,23
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7070	25,00	17,68
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,9735	350,00	11 890,73
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	179,9657	350,00	62 988,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,8583	300,00	16 157,50

		Total utilaje de construcții				242 780,86
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	Lei	3 632 112,88
TVA	20 %	726 422,58

Total deviz:

4 358 535,45

Intocmit

Devizier

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a cutilor de bloc
din sectorul Ciocana, or. Chisnau**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisnau**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Drumuri curte				
1	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			30,83 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	4 600,00	27,60
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	95,00	3,23
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 (Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton 1305m	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
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
4	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 (Demolarea sistemului rutier exc. 0,25 m.c din beton asfaltic uzat si piatra sparta, Hmed = 10 cm)	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
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
6	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			13,15 1,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,14
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	26,00	0,65
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	950,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	350,00	2,48
7	TsI51B5	Transportarea autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
8	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			440,20 287,20
	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	160,00	96,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	95,00	57,00
9	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1				42,48 42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			26,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 15 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
11	RpAcF04A	Cresterea finitilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3			3 855,62 322,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 450,00	1 538,31
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,66
	2651122100024	Ciment	kg	10,6000	1,90	20,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	26,00	0,27
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	150,00	1 931,25
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	30,00	2,76
12	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele existent	buc			114,75 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000-1	Capac cu rama existent	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	1,90	26,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	26,00	0,34
13	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=10 cm.	m3			574,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris concasat, GA85 LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,00	2,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15, pe fundatie de beton	m			242,06 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	26,00	0,16
	2666122800286	Bordur 100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
15	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder ,K=2	100m2			91,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	520,00	91,52
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de egalizare din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat Hmed = 10 cm)	m3			624,29 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Pietris concasat, GA85 LA30 fr.8-32 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	26,00	1,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
17	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			11 950,00 0,00
	23203226000401	emulsie	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
18	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude	m2			236,21 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
19	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,7 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			11 950,00 0,00
	23203226000401	emulsie	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
20	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm., K=1,25 (nisipul bituminat si otel din norma se exclude	m2			167,78 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		1.2. Trotuare				
21	TsC02D21	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 (Demolarea trotuarului, bordurei mici si pereului exc. 0,25 m.c din beton asfaltic uzat, pavaj si piatra sparta, Hmed = 20 cm)	100 m3			2 744,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8600	400,00	2 744,00
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
23	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(in debleu la locul de acumulare)	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
24	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
25	DE11A	Amenajarea bordurii mici 100.20.8	m			183,58 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 clasa. C16/20	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	26,00	0,08
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de baza din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30)	m2			96,17 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Pietris concasat, GA85 LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	380,00	66,12
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	26,00	0,52
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	420,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			261,52

1	2	3	4	5	6	7
		beton prefabricat (stil loft beton) dim. 24,5 x24,5 /24,5 x33/16,5 x24,5/16,5 x16,5 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 - 0,06 m				50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H=6	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
28	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=10 cm	m3			571,52
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris concasat, GA85 LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
29	DI119	Amenajarea pereului din beton monolit periat (C16/20), H=10 cm	m3			2 103,83
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,32
						0,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	26,00	1,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			23,70
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	22,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
		1.3. Parcari				
32	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(Demolarea parcarii exc. 0,25 m.c din beton asfaltic uzat, pavaj si piatra sparta, Hmed = 10 cm)	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
33	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de egalizare din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat Hmed = 5 cm)	m3			624,29
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Pietris concasat, GA85 LA30 fr.8-32 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	26,00	1,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
35	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	m2			302,12
						50,64

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm - 0,08 m				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655,8	Placi din beton, pentru trotuare H=8	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		1.4. Consolidarea zonelor verzi				
36	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			858,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,00
37	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
38	TsD01B	Împrastierea 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 mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			197,88 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	26,00	26,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.