

Reconstructia strazii Cobzarilor (L=1200m) din or. Codru, mun. Chisinau.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Reconstructia strazii Cobzarilor (L=1200m) din or. Codru, mun. Chisinau.
Valoarea de deviz 7 952 127,14 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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка сущ.асф.бетон.покрытия	m3	535,500	223,65 105,60	119 764,58 56 548,80
2	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(Погрузка)	100 m3	5,355	975,00 0,00	5 221,13 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	883,650	15,32 0,00	13 537,52 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	5,355	205,26 23,76	1 099,16 127,23
5	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5,355	135,00 0,00	722,93 0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	918,000	26,91 9,44	24 701,54 8 664,08
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.	100 m3	9,180	1 233,00 0,00	11 318,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2(Разборка щебеночного покрытия бульдозером Н=0,12м)				
8	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(Погрузка)	100 m3	9,180	975,00 0,00	8 950,50 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 652,400	10,80 0,00	17 845,92 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	9,180	205,26 23,76	1 884,29 218,12
11	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	9,180	135,00 0,00	1 239,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			206 285,81
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				206 285,81 65 558,23
		2. Lucrari de terasament				
12	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(Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,40м3 с погрузкой)	100 m3	7,650	1 125,00 0,00	8 606,25 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t	1 147,500	9,28 0,00	10 648,80 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	7,650	205,26 23,76	1 570,24 181,76
15	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	7,650	135,00 0,00	1 032,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(Планировка механизированным способом)	100m2	76,500	94,50 0,00	7 229,25 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma(Уплотнение грунта насыпи пневмокатками весом до 25т при 8-ми проходах по одному след при толщине слоя Н=10см)	100 m3	7,650	1 311,50 0,00	10 032,98 0,00
18	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	765,000	34,00 0,00	26 010,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 130,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				65 130,27 181,76
		3. Sistemul rutier 7650 m2				
19	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(Incarcare strat forma din balast din depozit strat formant balast 10cm)	100 m3	7,650	1 125,00 0,00	8 606,25 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 377,000	10,80 0,00	14 871,60 0,00
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg.	100m2	76,500	94,50 0,00	7 229,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II(Планировка механизированным способом)				
22	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	7,650	1 697,22 328,02	12 983,73 2 509,35
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Устройство основания из щебня Н=0,20м))(НОВЫЙ)	m3	1 530,000	579,79 19,80	887 078,70 30 294,00
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Розлив битума в количестве 0,65 л/м2)	t	4,972	10 360,00 0,00	51 509,92 0,00
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala manuala (Strat mixtura BAD22.4 LEG 50/70 -6cm)	m2	7 650,000	235,46 10,56	1 801 269,00 80 784,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Розлив битума в количестве 0,25 л/м2)	t	1,912	10 360,00 0,00	19 808,32 0,00
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura MAS16 RUL 50/70 - 4cm)	m2	7 650,000	174,42 3,30	1 334 282,40 25 245,00
28	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 30x15 cm Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	2 400,000	235,30 38,94	564 710,40 93 456,00
		Total	lei			4 702 349,57
		Total Sistemul rutier 7650 m2				4 702 349,57

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				232 288,35
		4. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct canalizare etc.				
29	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	51,000	1 383,44 53,46	70 555,34 2 726,46
		<i>Total</i>	lei			70 555,34
		Total Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct canalizare etc. Inclusiv salariu				70 555,34 2 726,46
		5. Trotuar				
30	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Нарезка корыта автогрейдером Н=0,31м	100 m3	4,123	1 805,00 0,00	7 442,02 0,00
31	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(Погрузка)	100 m3	4,123	1 125,00 0,00	4 638,38 0,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	680,290	9,28 0,00	6 313,09 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3	4,123	205,26 23,76	846,28 97,96
34	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	100m2	13,300	950,98 595,98	12 648,03 7 926,53
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40mm	m3	266,000	565,04 65,34	150 300,64 17 380,44
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1 330,000	305,14 39,34	405 837,00 52 316,88

1	2	3	4	5	6	7
		100x200x60mm 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				
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C 16/20 de 10x20 cm Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 711-3+A1:2016	m	1 330,000	155,47 19,80	206 773,77 26 334,00
		<i>Total</i>	lei			794 799,21
		Total Trotuar Inclusiv salariu				794 799,21 104 055,81
		6. Organizarea circulatiei rutiere L 1200ml				
38	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla	1 km	1,200	14 696,61 218,46	17 635,93 262,15
		<i>Total</i>	lei			17 635,93
		Total Organizarea circulatiei rutiere L 1200ml Inclusiv salariu				17 635,93 262,15

		Total	lei	5 856 756,13
		Asigurarea sociala	24 %	97 217,46
		Cheltueli de regie	6 %	357 238,42
		Total		6 311 212,01
		Beneficiul de deviz	5 %	315 560,60
		Total		6 626 772,61
		Tva	20 %	1 325 354,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 952 127,14 405 072,76

Intocmit

Verificat

VIG HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

PRIMARIA or.CODRU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia strazii Cobzarilor (L=1200m) din
or. Codru, mun. Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reconstructia strazii Cobzarilor (L=1200m) din or. Codru, mun. Chisinau.**

Valoarea de deviz 7 952 127,14 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	2 526,07	66,00	166 720,36
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 628,83	66,00	107 502,91
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	950,53	66,00	62 735,01
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,96	66,00	2 901,62
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	988,07	66,00	65 212,88
		Total manopera				405 072,76

Materiale:

1.	11110001000131 0-25	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marimari (BAD22.4 LEG 50/70 - 6cm)	t	1 078,65	1 550,00	1 671907,50
2.	11110001000131 1-27	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(MAS16 RUL 50/70 - 4cm)	t	719,10	1 720,00	1 236 852,00
3.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	20,28	100,00	2 028,00
4.	1411122201672-23	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	1 943,10	375,00	728 662,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,53	375,00	199,66
6.	1411122201752-33	Piatra sparta 20-40	m3	0,02	375,00	6,18
7.	1411122201752-4	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,09	375,00	33,28
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	45,90	450,00	20 655,00
9.	1421102200068-35	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 20-40mm	m3	305,90	400,00	122 360,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,19	350,00	8 116,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	350,00	0,42
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,65	350,00	2 327,50
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	56,92	350,00	19 923,40
14.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	8,01	350,00	2 803,88
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,96	25,00	24,00
16.	23203226000401	Bitum	t	7,09	10 000,00	70 905,20
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,44	15,00	21,60
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	60,52	250,00	15 129,00

19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,96	40,00	118,56
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 364,60	2,60	21 747,96
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 128,00	2,60	5 532,80
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 467,10	2,60	27 214,46
23.	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	52,02	1 250,00	65 025,00
24.	2661112800655-36	Placi din beton, pentru trotuare 100x200x60mm	m2	1 349,95	220,84	298 122,96
25.	2663102100001-28	Beton C 16/20	m3	171,84	1 450,00	249 168,00
26.	2666122800285-28	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m	2 412,00	120,00	289 440,00
27.	2666122800325-37	Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016	m	1 336,65	62,00	82 872,30
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	122,40	22,00	2 692,80
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	84,15	22,00	1 851,30
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,60	15,00	399,00
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	854,80	19,00	16 241,20
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	18,39	19,00	349,41
33.	4100126202818	Apa	m3	26,60	19,00	505,40
		Total materiale de construcții				4 963 236,78

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	415,01	40,00	16 600,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	111,72	70,00	7 820,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	55,86	40,00	2 234,40
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,35	150,00	52,20
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,07	200,00	413,04
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	140,23	500,00	70 114,64
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,55	300,00	12 163,50
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	53,37	280,00	14 943,18
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	501,08	280,00	140 301,00
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,12	300,00	2 735,64
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,55	900,00	36 490,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	72,05	500,00	36 022,50
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12,67	200,00	2 533,68
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,16	450,00	5 473,58
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	25,15	450,00	11 318,94
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,74	450,00	7 530,75
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	415,01	100,00	41 501,25
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,12	200,00	1 823,76
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12,67	200,00	2 533,68
20.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	158,04	400,00	63 216,93
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	84,15	150,00	12 622,50

		Total utilaje de construcții				488 446,59
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	5 856 756,13
Asigurarea sociala	24 %	97 217,46
Cheltueli de regie	6 %	357 238,42
Total		6 311 212,01
Beneficiul de deviz	5 %	315 560,60
Total		6 626 772,61
Tva	20 %	1 325 354,53

Total deviz: 7 952 127,14

Intocmit

VIG HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA or.CODRU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia strazii Cobzarilor
(L=1200m) din or. Codru, mun. Chisinau.**

Investitor PRIMARIA or.CODRU

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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка суц.асф.бетон.покрытия	m3			223,65 105,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	66,00	105,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			119 764,58
2	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(Погрузка)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			5 221,13
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			13 537,52
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3			205,26 23,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	66,00	23,76
	1411122201752-4	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 099,16
5	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			135,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			722,93
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,91 9,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	66,00	9,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			24 701,54
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Разборка щебеночного покрытия бульдозером Н=0,12м)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			11 318,94
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			975,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(Погрузка)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			8 950,50
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			17 845,92
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3			205,26
						23,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	66,00	23,76
	1411122201752-4	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 884,29
11	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			135,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			1 239,30
		2. Lucrari de terasament				
12	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(Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,40м3 с погрузкой)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			8 606,25
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			10 648,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3			205,26
						23,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	66,00	23,76
	1411122201752-4	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 570,24
15	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			135,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			1 032,75
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(Планировка механизированным способом)	100m2			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			7 229,25
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Уплотнение грунта насыпи	100 m3			1 311,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		пневмокатками весом до 25т при 8-ми проходах по одному след при толщине слоя Н=10см)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		<i>Total</i>	lei			10 032,98
18	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			34,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			26 010,00
		3. Sistemul rutier 7650 m2				
19	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(Incarcare strat forma din balast din depozit strat formant balast 10cm)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			8 606,25
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			14 871,60
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(Планировка механизированным способом)	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			7 229,25
22	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3			1 697,22 328,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	66,00	328,02
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,8900	280,00	1 369,20
		<i>Total</i>	lei			12 983,73
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire(Устройство основания из щебня Н=0,20м))(НОВЫЙ)	m3			579,79 19,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	66,00	19,80
	1411122201672-23	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			887 078,70
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Розлив битума в количестве 0,65 л/м2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			51 509,92
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala manuala (Strat mixtura BAD22.4 LEG 50/70 -6cm)	m2			235,46 10,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	66,00	10,56
	111100010001310 -25	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marimari (BAD22.4 LEG 50/70 -6cm)	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	280,00	4,65
		<i>Total</i>	lei			1 801 269,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Розлив битума в количестве 0,25 л/м2)	t			10 360,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			19 808,32
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura MAS16 RUL 50/70 - 4cm)	m2			174,42 3,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	66,00	3,30
	111100010001311 -27	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(MAS16 RUL 50/70 - 4cm)	t	0,0940	1 720,00	161,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	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	900,00	4,77
		<i>Total</i>	lei			1 334 282,40
28	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotauare 20x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 30x15 cm Piatra de bordura RD- 100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m			235,30 38,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	66,00	9,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	66,00	29,04
	2663102100001- 28	Beton C 16/20	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285- 28	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771- 3+A1:2016	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			564 710,40
		4. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct canalizare etc.				
29	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc			1 383,44 53,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	66,00	23,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	66,00	29,70
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	350,00	54,98
	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
		<i>Total</i>	lei			70 555,34
		5. Trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Нарезка корыта автогрейдером Н=0,31м	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Total	lei			7 442,02
31	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(Порпузка)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			4 638,38
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			6 313,09
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(Работа на отвале)	100 m3			205,26 23,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	66,00	23,76
	1411122201752-33	Piatra sparta 20-40	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			846,28
34	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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	100m2			950,98 595,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	66,00	595,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	280,00	336,00
		Total	lei			12 648,03
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40mm	m3			565,04 65,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	66,00	65,34
	1421102200068-35	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 20-40mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		Total	lei			150 300,64
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 100x200x60mm 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	m2			305,14 39,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	66,00	38,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	66,00	1,04
	2661112800655-36	Placi din beton, pentru trotuare 100x200x60mm	m2	1,0150	220,84	224,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	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	15,00	0,30
		Total	lei			405 837,00
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C 16/20 de 10x20 cm Piatra de bordura RD-100.20.8 SM	m			155,47 19,80

1	2	3	4	5	6	7
		EN 711-3+A1:2016				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	66,00	7,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	66,00	11,88
	2663102100001-28	Beton C 16/20	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325-37	Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 711-3+A1:2016	m	1,0050	62,00	62,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			206 773,77
		6. Organizarea circulatiei rutiere L 1200ml				
38	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile de sticla	1 km			14 696,61 218,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	66,00	218,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	15,00	18,00
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	250,00	12 607,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	40,00	98,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	25,00	20,00
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,9000	100,00	1 690,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	150,00	43,50
		<i>Total</i>	lei			17 635,93

APROBAT:

Intocmit
VIG HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA or.CODRU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.