

Construcția unor sectoare de drum din s.Porumbesti,r-ul Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 (Actualizat)

Acces1.Lucrari de constructia (Etapa I)

Valoarea de deviz 2 219 279,07 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 terasamente				
1	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3) 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. II	100 m3	0,990	1 025,00 0,00	1 014,75 0,00
2	TsC22D1k=2	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,990	720,00 0,00	712,80 0,00
3	TsC03F1	(din groapa de imprumut ; Y=1.9t/m3)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	100 m3	7,150	1 125,00 0,00	8 043,75 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km(in rambleu)	t	1 358,500	26,84 0,00	36 458,06 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,150	212,76 30,48	1 521,21 217,91
6	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	7,150	139,68 0,00	998,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II				
7	TsC03F1	(solului de proata calitate (inierbat)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	100 m3	0,680	1 125,00 0,00	765,00 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	129,200	14,43 0,00	1 864,23 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,680	212,75 30,47	144,67 20,72
10	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,680	139,68 0,00	94,98 0,00
11	DI96	(NUMAI Compactor 25 t)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	8,140	476,80 0,00	3 881,15 0,00
12	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	81,400	34,00 0,00	2 767,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 266,91
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				58 266,91 238,63
		2. Lucrari de finisare si planificare				
13	TsE05B	(terasamentului)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	100m2	21,120	109,62 0,00	2 315,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 315,17
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 315,17
		3. Amenejarea sistemului rutier				
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	174,000	672,51 12,70	117 017,27 2 209,63
15	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	250,000	851,66 25,40	212 914,50 6 349,50
16	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	217,000	981,10 50,80	212 897,83 11 022,73
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6l/M2)	t	0,900	11 465,00 0,00	10 318,50 0,00
18	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat din norma se esclude)	m2	1 452,000	251,12 5,08	364 621,30 7 375,58
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3l/M2)	t	0,400	11 465,00 0,00	4 586,00 0,00
20	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat se exclude, norma de consum la beton asfaltic BA16 - 0.097 tn/m2)	m2	1 452,000	206,25 4,23	299 475,00 6 146,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 221 830,40
		Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 221 830,40 33 103,76
		4. Drumuri laterale, accese.				
		4.1. Amenajarea trotuarului				
21	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³)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	100 m ³	0,480	1 125,00 0,00	540,00 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	91,200	14,43 0,00	1 315,92 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,480	212,75 30,48	102,12 14,63
24	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,480	139,69 0,00	67,05 0,00
25	TsE03B	(Finisarea platformei manual) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m ²	3,720	854,22 854,22	3 177,70 3 177,70
26	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m ²	372,000	127,17 21,67	47 306,48 8 062,34
27	DI112k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m ²	-372,000	8,78 2,29	-3 267,59 -850,33
28	DE18A	(h=6)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m ²	372,000	331,35 50,46	123 263,82 18 770,14

1	2	3	4	5	6	7
29	DE11A	(100.20.8)Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m	248,000	211,03 25,40	52 335,93 6 298,70
		<i>Total</i>	lei			224 841,43
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				224 841,43 35 473,18
		<i>Total</i>	lei			224 841,43
		Total Drumuri laterale,accese. Inclusiv salariu				224 841,43 35 473,18

		Total	lei	1 507 253,91
		Asigurarea sociala	24 %	16 515,74
		Cheltueli de regie	14,5 %	220 946,60
		Beneficiul de deviz	6 %	104 682,97
		Total		1 849 399,22
		Tva	20 %	369 879,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 219 279,07 68 815,57

Intocmit

VIG HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unor sectoare de drum din
s.Porumbesti,r-ul Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 (Actualizat)
Acces1.Lucrari de constructia (Etapa I)

Valoarea de deviz 2 219 279,07 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 № 2-1-1 (Actualizat):				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	465,674	84,66	39 423,99
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	159,720	84,66	13 521,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,286	84,66	5 950,45
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,878	84,66	497,60
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,288	84,66	9 421,64
		Total manopera				68 815,57

Materiale:

1.	111100010001310-18	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	204,732	1 650,00	337 807,80
2.	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	140,844	1 990,00	280 279,56
3.	1411122201646-16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	44,051	570,00	25 109,07
4.	14111222016601-26	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Piatra sparta 20-40 mm	m3	64,728	570,00	36 894,96
5.	14111222016601-27	(LA30 fr.16-32mm)Piatra sparta 20-40 mm	m3	-4,241	570,00	-2 417,26
6.	1411122201672-15	(LA30: fr.32-63mm)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	317,500	570,00	180 975,00
7.	1411122201672-16	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	264,523	570,00	150 778,11
8.	1411122201752-5	(LA30fr16-32mm)Piatra sparta	m3	0,233	570,00	132,63
9.	1421102200467-14	Balast -amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	212,280	520,00	110 385,60
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,744	500,00	372,00
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,860	500,00	930,00
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,922	500,00	7 960,80
13.	23203226000401	Bitum	t	1,339	11 000,00	14 729,00

14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	252,960	2,60	657,70
15.	2651122100027-28	(CEMII/B-LL32.5R)Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	595,200	2,60	1 547,52
16.	2651122100442-28	(CEMII/B-LL32.5R)Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 927,640	2,60	7 611,86
17.	2661112800655-28	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	377,580	225,00	84 955,50
18.	2663102100001-29	Beton clasa C12/15	m3	11,904	2 000,00	23 808,00
19.	2666122800325	(100.20.8)Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	249,240	85,00	21 185,40
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	39,204	22,00	862,49
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,440	200,00	1 488,00
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	146,070	19,00	2 775,33
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,744	19,00	14,14
		Total materiale de construcții				1 288 843,18

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,390	450,00	175,50
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	27,364	580,00	15 871,17
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,166	350,00	6 708,24
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	129,652	350,00	45 378,34
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,431	350,00	1 900,92
6.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,750	370,00	1 757,57
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,703	400,00	3 881,15
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,166	950,00	18 208,08
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,727	500,00	10 363,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,235	450,00	3 255,66
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	84,337	470,00	39 638,22
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,379	150,00	2 456,82
		Total utilaje de construcții				149 595,16

Total	lei	1 507 253,91
Asigurarea socială	24 %	16 515,74
Cheltuieli de regie	14,5 %	220 946,60
Beneficiul de deviz	6 %	104 682,97
Total		1 849 399,22
Tva	20 %	369 879,84

Total deviz:

2 219 279,07

Intocmit

VIG HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unor sectoare de drum din s.Porumbesti,r-ul Cantemir Investitor

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 terasamente				
1	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3) 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. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			1 014,75
2	TsC22D1k=2	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			720,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	720,00
		Total	lei			712,80
3	TsC03F1	(din groapa de imprumut ; Y=1.9t/m3)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	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			8 043,75
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km(in rambleu)	t			26,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	470,00	26,84
		Total	lei			36 458,06
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,76 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,66	30,48
	1411122201752-5	(LA30fr16-32mm)Piatra sparta	m3	0,0040	570,00	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			1 521,21
6	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			139,68 0,00
	1411122201752-5	(LA30fr16-32mm)Piatra sparta	m3	0,0120	570,00	13,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		Total	lei			998,71
7	TsC03F1	(solului de proata calitate (inierbat)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	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			765,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,00	14,43
		<i>Total</i>	lei			1 864,23
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,66	30,48
	1411122201752-5	(LA30fr16-32mm)Piatra sparta	m3	0,0040	570,00	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			144,67
10	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			139,68
	1411122201752-5	(LA30fr16-32mm)Piatra sparta	m3	0,0120	570,00	13,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			94,98
11	DI96	(NUMAI Compactor 25 t)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			476,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	lei			3 881,15
12	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
	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			2 767,60
		2. Lucrari de finisare si planificare				
13	TsE05B	(terasamentului)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	100m2			109,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,00	109,62
		<i>Total</i>	lei			2 315,17
		3. Amenejarea sistemului rutier				
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			672,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,66	12,70
	1421102200467-14	Balast -amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	520,00	634,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	370,00	10,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
		<i>Total</i>	lei			117 017,27
15	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			851,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,66	25,40
	1411122201672-15	(LA30: fr.32-63mm)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	570,00	723,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	19,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			212 914,50
16	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			981,10 50,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,66	50,80
	1411122201646-16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	570,00	115,71
	1411122201672-16	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	570,00	694,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			212 897,83
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6l/M2)	t			11 465,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			10 318,50
18	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat din norma se esclude)	m2			251,12 5,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,66	5,08
	111100010001310-18	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		Total	lei			364 621,30
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3l/M2)	t			11 465,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			4 586,00
20	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat se exclude, norma de consum la beton asfaltic BA16 - 0.097 m/m2)	m2			206,25 4,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,66	4,23
	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 990,00	193,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		Total	lei			299 475,00

1	2	3	4	5	6	7
		4. Drumuri laterale,accese.				
		4.1. Amenajarea trotuarului				
21	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³)Saptura 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	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			540,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,00	14,43
		<i>Total</i>	lei			1 315,92
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,75 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,66	30,48
	1411122201752-5	(LA30fr16-32mm)Piatra sparta	m3	0,0040	570,00	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			102,12
24	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			139,69 0,00
	1411122201752-5	(LA30fr16-32mm)Piatra sparta	m3	0,0120	570,00	13,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			67,05
25	TsE03B	(Finisarea platformei manual) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			854,22 854,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,66	854,22
		<i>Total</i>	lei			3 177,70
26	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			127,17 21,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,66	21,67
	14111222016601-26	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	570,00	99,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			47 306,48
27	DI112k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,78 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,66	2,29
	14111222016601-27	(LA30 fr.16-32mm)Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	570,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			-3 267,59
28	DE18A	(h=6)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			331,35 50,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,66	49,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,66	1,34
	2661112800655-28	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027-28	(CEMII/B-LL32.5R)Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442-28	(CEMII/B-LL32.5R)Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			123 263,82
29	DE11A	(100.20.8)Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m			211,03 25,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,66	10,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,66	15,24
	2663102100001-29	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	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	500,00	1,50
	2666122800325	(100.20.8)Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			52 335,93

APROBAT:

Intocmit
VIG HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.