

Lucrări de construcție a străzii “Drumul Pieții” din satul Dubăsarii Vechi, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ - OFERTĂ

Lucrări de construcție a străzii “Drumul Pieții”

Valoarea de deviz 2 555 275,48 lei (Inclusiv TVA)

Intocmit în prețuri curente 12.09.2022

№ 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. Lucrări de construcție a străzii “Drumul Pieții” 1.1. Caiet de sarcini nr. 2-1-1. PC0+00-PC3+25. Lucrari de constructii. (Etapa I) 1.1.1. Lucrari prigratitoare 1.1.1.1. Decaparea imbracamintei rutiere din peatra sparta				
1	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (H med.=20cm)	100 m3	2,510	930,08 0,00	2 334,50 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. (INCARCAREA in auto matrialului demolat)	100 m3	2,510	2 385,06 0,00	5 986,50 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit pe sectorul PC0+00-PC4+00)	t	326,300	13,50 0,00	4 405,00 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,510	233,90 21,92	587,08 55,01

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC50C K-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K-2	100 m3	2,510	160,88 0,00	403,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 716,88
		Total Decaparea imbracamintei rutiere din peatra sparta Inklusiv salariu				13 716,88 55,01
		<i>Total</i>	lei			13 716,88
		Total Lucrari prigratitoare Inklusiv salariu				13 716,88 55,01
		1.1.2. Lucrari de trasament				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Y=1.9 t/m3)	100 m3	0,930	769,89 0,00	716,00 0,00
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (INCARCAREA in auto)	100 m3	0,930	2 054,84 0,00	1 911,00 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului)	t	176,700	11,60 0,00	2 049,50 0,00
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Y=1.9 t/m3)	100 m3	3,880	769,97 0,00	2 987,50 0,00
10	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (INCARCAREA in auto)	100 m3	3,880	2 055,03 0,00	7 973,50 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	737,200	13,50 0,00	9 952,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,810	222,30 20,76	1 069,28 99,87
13	TsC50B K-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K-2	100 m3	4,810	149,35 0,00	718,35 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (NUMAI Compactor 25 t)	100 m3	0,930	357,74 0,00	332,70 0,00
15	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	9,300	40,00 0,00	372,00 0,00
16	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 (Saparea santului de garda L=508m ; Y=1.8 t/m3)	100 m3	2,950	1 125,08 0,00	3 319,00 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	531,000	13,50 0,00	7 168,50 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,950	222,34 20,76	655,91 61,23
19	TsC50B K-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K-2	100 m3	2,950	149,39 0,00	440,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 665,93
		Total Lucrari de trasament Inclusiv salariu				39 665,93 161,10
		1.1.3. Lucrari de finisare planificare				
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	4,780	122,79 0,00	586,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Niviearea acostamentelor)				
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (saparea taluzurilor S=416m2)	100 m3	0,416	2 194,71 0,00	913,00 0,00
22	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 (Nivelarea terasamentului)	100m2	14,890	122,84 0,00	1 829,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 329,05
		Total Lucrari de finisare planificare Inclusiv salariu				3 329,05
		1.1.4. Lucrari de consolidare 1.1.4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 (min. M400) conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-32mm, h=10cm (cu metoda de imbinare)				
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30, min. M400, fr.16-32mm; cu metoda de impanare)	m2	478,000	54,83 1,83	26 209,83 873,72
24	DI116 K-5	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, K-5	m2	478,000	24,57 0,00	11 744,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 954,29
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 (min. M400) conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-32mm, h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				37 954,29 873,72
		1.1.4.2. Amenajarea bordurilor BR 100x30x15cm				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, min. M400. fr.16-32mm)	m3	10,400	528,08 57,08	5 492,07 593,67

1	2	3	4	5	6	7
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3) 30x15 cm (BR 100x30x15cm)	m	331,000	260,02 37,18	86 066,16 12 306,12
		<i>Total</i>	lei			91 558,23
		Total Amenajarea bordurelor BR 100x30x15cm Inclusiv salariu				91 558,23 12 899,79
		<i>Total</i>	lei			129 512,52
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				129 512,52 13 773,51
		1.1.5. Sistemul rutier				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	148,900	511,95 8,65	76 229,90 1 287,84
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63mm; LA30, (min M 400) fr. 8-16mm conf.SMEN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=20cm)	m3	272,600	652,58 38,90	177 894,21 10 605,23
29	DC05B K-0,89	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (min C25/30) (BcR40) K-0,89	m2	1 177,000	344,51 39,69	405 483,47 46 715,66
30	CD-30	Folie de polietilena 200 mk	m2	1 177,000	11,00 0,00	12 947,00 0,00
31	CD-31	Executarea rosturilor de comprimare	buc	65,000	28,83 28,83	1 873,95 1 873,95
32	CD-32	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m=260buc	kg	259,740	30,00 0,00	7 792,20 0,00
33	CD-33	Fise montate A240 d4mm L=200mm=520buc	kg	10,400	30,00 0,00	312,00 0,00
34	CD-34	Mastica	t	0,171	20 000,00 0,00	3 420,00 0,00
35	CD-35	Ungere cu bitum	t	0,010	11 532,00 11 532,00	115,32 115,32

1	2	3	4	5	6	7
36	CD-36	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	520,000	5,00 0,00	2 600,00 0,00
37	CD-37	Executarea rosturilor de dilatare	buc	7,000	57,66 57,66	403,62 403,62
38	CD-38	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	48,950	30,00 0,00	1 468,50 0,00
39	CD-39	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-4500mm	kg	25,200	30,00 0,00	756,00 0,00
40	CD-40	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg	4,038	30,00 0,00	121,14 0,00
41	CD-41	Mastica	t	0,022	20 000,00 0,00	440,00 0,00
42	CD-42	Garnitura din lemn	m3	0,100	10 000,00 0,00	1 000,00 0,00
43	CD-43	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	49,000	5,00 0,00	245,00 0,00
44	CD-44	Ungere cu bitum	t	0,001	11 530,00 11 530,00	11,53 11,53
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	252,000	36,97 18,80	9 317,35 4 738,51
		<i>Total</i>	lei			702 431,19
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				702 431,19 65 751,66
		<i>Total</i>	lei			888 655,57
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			19 137,91
		<i>Cheltuieli directe</i>				907 793,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			45 389,67
		<i>Total</i>				953 183,15
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			47 659,16
		Total Caiet de sarcini nr. 2-1-1. PC0+00-PC3+25. Lucrari de constructii. (Etapa I) Inclusiv salariu				1 000 842,31 79 741,28

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Caiet de sarcini nr. 2-2-1. PC3+25-PC6+79. Lucrari de constructii. (Etapa II) 1.2.1. Lucrari prigratitoare 1.2.1.1. Decaparea imbracamintei rutiere din peatra sparta				
46	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (H med.=20cm)	100 m3	0,360	930,56 0,00	335,00 0,00
47	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. (INCARCAREA in auto matrialului demolat)	100 m3	0,360	2 384,72 0,00	858,50 0,00
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit pe sectorul PC0+00-PC4+00)	t	46,800	13,50 0,00	632,00 0,00
49	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,360	233,83 21,94	84,18 7,90
50	TsC50C K-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K-2	100 m3	0,360	160,83 0,00	57,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 967,58
		Total Decaparea imbracamintei rutiere din peatra sparta Inclusiv salariu				1 967,58 7,90
		<i>Total</i>	lei			1 967,58
		Total Lucrari prigratitoare Inclusiv salariu				1 967,58 7,90
		1.2.2. Lucrari de trasament				
51	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Y=1.9 t/m3)	100 m3	2,220	770,05 0,00	1 709,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (INCARCAREA in auto)	100 m3	2,220	2 054,95 0,00	4 562,00 0,00
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului)	t	421,800	11,60 0,00	4 893,00 0,00
54	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 (Y=1.9 t/m3 - din rezerva)	100 m3	5,160	1 125,00 0,00	5 805,00 0,00
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru executarea terasamentului)	t	980,400	19,15 0,00	18 774,50 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,380	222,34 20,76	1 640,90 153,20
57	TsC50B K-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K-2	100 m3	7,380	149,33 0,00	1 102,03 0,00
58	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (NUMAI Compactor 25 t)	100 m3	7,380	357,60 0,00	2 639,10 0,00
59	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	73,800	40,00 0,00	2 952,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 078,03
		Total Lucrari de trasament Inclusiv salariu				44 078,03 153,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. Lucrari de finisare planificare				
60	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 (Niviearea acostamentelor)	100m2	5,300	122,89 0,00	651,30 0,00
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (saparea taluzurilor S=829m2)	100 m3	0,829	2 194,81 0,00	1 819,50 0,00
62	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 (Nivelarea terasamentului)	100m2	16,450	122,85 0,00	2 020,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 491,65
		Total Lucrari de finisare planificare Inclusiv salariu				4 491,65
		1.2.4. Lucrari de consolidare 1.2.4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, min. M400, conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-32mm, h=10cm (cu metoda de imbinare)				
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30, min. M400, fr.16-32mm; cu metoda de impanare)	m2	530,000	54,83 1,83	29 060,50 968,75
64	DI116 K-5	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, K-5	m2	530,000	24,57 0,00	13 022,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 082,60
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, min. M400, conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-32mm, h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				42 082,60 968,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.4.2. Amenajarea bordurelor BR 100x30x15cm				
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, min. M400, fr.16-32mm)	m3	11,400	538,58 57,08	6 139,85 650,75
66	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3) 30x15 cm (BR 100x30x15cm)	m	362,000	260,02 37,18	94 126,74 13 458,66
		<i>Total</i>	lei			100 266,59
		Total Amenajarea bordurelor BR 100x30x15cm Inclusiv salariu				100 266,59 14 109,41
		<i>Total</i>	lei			142 349,19
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				142 349,19 15 078,16
		1.2.5. Sistemul rutier				
67	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga 75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	164,500	511,96 8,65	84 216,73 1 422,76
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32- 63mm; LA30, (min M 400) fr. 8- 16mm conf.SMEN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=20cm)	m3	301,800	652,58 38,90	196 949,84 11 741,23
69	DC05B K-0,89	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (min C25/30) (BcR40) K-0,89	m2	1 305,000	344,51 39,69	449 581,50 51 795,99
70	CD-70	Folie de polietilena 200 mk	m2	1 305,000	11,00 0,00	14 355,00 0,00
71	CD-71	Executarea rosturilor de comprimare	buc	71,000	28,83 28,83	2 046,93 2 046,93
72	CD-72	Ace metalice 500C d18mm L- 0.5m=284buc	kg	283,720	30,00 0,00	8 511,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	CD-73	Fise montate A240 d4mm L=200mm=568buc	kg	11,360	30,00 0,00	340,80 0,00
74	CD-74	Mastica	t	0,186	20 000,00 0,00	3 720,00 0,00
75	CD-75	Ungere cu bitum	t	0,010	11 532,00 11 532,00	115,32 115,32
76	CD-76	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	568,000	5,00 0,00	2 840,00 0,00
77	CD-77	Executarea rosturilor de dilitare	buc	8,000	57,66 57,66	461,28 461,28
78	CD-78	Ace metalice 500C d18mm L- 0.5m	kg	55,950	30,00 0,00	1 678,50 0,00
79	CD-79	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-4500mm	kg	28,800	30,00 0,00	864,00 0,00
80	CD-80	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg	4,614	30,00 0,00	138,42 0,00
81	CD-81	Mastica	t	0,025	20 000,00 0,00	500,00 0,00
82	CD-82	Garnitura din lemn	m3	0,100	10 000,00 0,00	1 000,00 0,00
83	CD-83	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	56,000	5,00 0,00	280,00 0,00
84	CD-84	Ungere cu bitum	t	0,001	11 530,00 11 530,00	11,53 11,53
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	276,500	36,98 18,80	10 223,83 5 199,20
		Total	lei			777 835,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				777 835,28 72 794,24
		<i>Total</i>	lei			970 721,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			21 128,04
		<i>Cheltuieli directe</i>				991 849,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			49 592,49
		<i>Total</i>				1 041 442,26
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			52 072,11
		Total Caiet de sarcini nr. 2-2-1. PC3+25-PC6+79. Lucrari de constructii. (Etapa II) Inclusiv salariu				1 093 514,37 88 033,50
		1.3. Caiet de sarcini nr. 2-3-1. Amenajarea drumului. (Etapa III, partial)				
		1.3.1. Instalarea indecatelor rutiere				
86	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =d 0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	15,000	725,22 65,22	10 878,28 978,28
87	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	27,000	761,16 18,16	20 551,19 490,19
		<i>Total</i>	lei			31 429,47
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				31 429,47 1 468,47
		<i>Total</i>	lei			31 429,47
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			352,43
		<i>Cheltuieli directe</i>				31 781,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 589,10
		<i>Total</i>				33 371,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			1 668,55
		Total Caiet de sarcini nr. 2-3-1. Amenajarea drumului. (Etapa III, partial) Inclusiv salariu				35 039,55 1 468,47
		<i>Total</i>	lei			2 129 396,23
		Total Lucrari de constructie a strazii "Drumul Pietii" Inclusiv salariu				2 129 396,23 169 243,25

		Total	lei			2 129 396,23
		TVA	20 %			425 879,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 555 275,48 169 243,25

Întocmit

SRL "VIG - HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Data 12 / septembrie / 2022

Ivan Gradinari, în calitate de **director**, legal autorizat să semnez pentru și în numele
SRL "VIG - HOUSE"

(denumirea/numele ofertantului)

Lucrări de construcție a străzii “Drumul Pieții” din satul Dubăsarii Vechi, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse Lucrări de construcție a străzii “Drumul Pieții”

Valoarea de deviz 2 555 275,48 lei (Inclusiv TVA)

Intocmit in prețuri curente 12.09.2022

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1 594,051	64,84	103 358,28
2.	7129020012800	Pavator	h-om	649,56	64,84	42 117,48
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,18	64,84	2 864,63
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,56	64,84	490,19
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	187,654	57,66	10 820,12
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	166,364	57,66	9 592,55
		Total manopera				169 243,25

Materiale:

1.	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	216,101	390,00	84 279,39
2.	1411122201766	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr. 8-16-mm)	m3	116,603	390,00	45 475,17
3.	1411122201767	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr. 32-63mm)	m3	700,193	390,00	273 075,27
4.	1421102200467	Balast	m3	382,348	390,00	149 115,72
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,27	350,00	23 194,50
6.	1422102205525	Beton in banda pentru longrine (min C25/30) (BcR40)	m3	13,254	1 600,00	21 206,40
7.	1422102205526	Beton in imbracaminte (min C25/30) (BcR40)	m3	397,616	1 600,00	636 185,60
8.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	27,00	730,00	19 710,00
9.	2663102100111	Beton clasa C16/20	m3	31,185	1 600,00	49 896,00
10.	2663102100523	Beton (C12/15), B.15, M.200	m3	1,50	1 600,00	2 400,00

11.	2666122800290	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x30x15cm	m	696,465	150,00	104 469,75
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,85	2 500,00	4 625,00
13.	2811106301772	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	15,00	500,00	7 500,00
14.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	54,00	5,00	270,00
15.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,54	50,00	27,00
16.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	54,00	1,00	54,00
17.	30-123123	Folie de polietilena 200 mk	m2	2 482,00	11,00	27 302,00
18.	32-123123	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m=260buc	kg	543,46	30,00	16 303,80
19.	33-123123	Fise montate A240 d4mm L=200mm=520buc	kg	21,76	30,00	652,80
20.	34-123123	Mastica	t	0,404	20 000,00	8 080,00
21.	36-123123	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1 193,00	5,00	5 965,00
22.	38-123123	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	104,90	30,00	3 147,00
23.	39-123123	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-4500mm	kg	54,00	30,00	1 620,00
24.	40-123123	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg	8,652	30,00	259,56
25.	40-123124	Garnitura din lemn	m3	0,20	10 000,00	2 000,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	376,232	15,00	5 643,46
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,158	15,00	62,37
28.	4100126202818	Apa	m3	2,18	15,00	32,70
		Total materiale de construcții				1 492 552,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,156	50,00	457,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,394	50,00	119,70
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,26	650,00	27 469,00
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4 859,756	3,00	14 579,27
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	99,404	250,00	24 851,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,453	300,00	135,90
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	148,195	100,00	14 819,50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,088	100,00	1 108,80
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,438	300,00	3 131,40
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,906	300,00	2 971,80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,248	500,00	9 124,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,048	500,00	24 024,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	28,526	500,00	14 263,00
14.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	99,404	30,00	2 982,12
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	99,404	30,00	2 982,12
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	155,379	30,00	4 661,37
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	44,18	250,00	11 045,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	44,18	300,00	13 254,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	95,749	500,00	47 874,50
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,627	250,00	9 156,75
		Total utilaje de construcții				229 011,03

Total	lei	2 129 396,23
TVA	20 %	425 879,25

Total deviz: **2 555 275,48**

Întocmit

SRL "VIG - HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Data **12 / septembrie / 2022**

Ivan Gradinari, în calitate de **director**, legal autorizat să semnez pentru și în numele
SRL "VIG - HOUSE"

(denumirea/numele ofertantului)

Obiect:

Lucrări de construcție a străzii "Drumul Pieții"
din satul Dubăsarii Vechi, r-nul Criuleni

Catalog de prețuri unitare

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 a strazii "Drumul Pieții"				
		1.1. Caiet de sarcini nr. 2-1-1. PC0+00-PC3+25. Lucrari de constructii. (Etapa I)				
		1.1.1. Lucrari prigratitoare				
		1.1.1.1. Decaparea imbracamintei rutiere din peatra sparta				
1	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (H med.=20cm)	100 m3			930,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	500,00	930,08
		Total	lei			2 334,50
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. (INCARCAREA in auto matrialului demolat)	100 m3			2 385,06
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,06
		Total	lei			5 986,50
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit pe sectorul PC0+00-PC4+00)	t			13,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			4 405,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			233,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,92
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,0050	390,00	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,96
		Total	lei			587,08
5	TsC50C K-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K-2	100 m3			160,88
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,0140	390,00	10,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	150,00
		Total	lei			403,80
		1.1.2. Lucrari de trasament				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Y=1.9 t/m3)	100 m3			769,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	769,89
		Total	lei			716,00
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (INCARCAREA in auto)	100 m3			2 054,84
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	500,00	2 054,84
		Total	lei			1 911,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului)	t			11,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			2 049,50
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Y=1.9 t/m3)	100 m3			769,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	769,97
		Total	lei			2 987,50
10	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (INCARCAREA in auto)	100 m3			2 055,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	500,00	2 055,03
		Total	lei			7 973,50
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			13,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			9 952,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,0040	390,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			1 069,28
13	TsC50B K-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K-2	100 m3			149,35
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,0120	390,00	9,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,02
		Total	lei			718,35
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (NUMAI Compactor 25 t)	100 m3			357,74
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,74
		Total	lei			332,70
15	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			40,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	lei			372,00
16	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 (Saparea santului de garda L=508m ; Y=1.8 t/m3)	100 m3			1 125,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,08
		Total	lei			3 319,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			13,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			7 168,50
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,0040	390,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			655,91
19	TsC50B K-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K-2	100 m3			149,39
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,0120	390,00	9,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,00
		Total	lei			440,69
		1.1.3. Lucrari de finisare planificare				
20	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 (Niviearea acostamentelor)	100m2			122,79 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,79
		Total	lei			586,95
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (saparea taluzurilor S=416m2)	100 m3			2 194,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,71
		Total	lei			913,00
22	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 (Nivelarea terasamentului)	100m2			122,84 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,84
		Total	lei			1 829,10
		1.1.4. Lucrari de consolidare				
		1.1.4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 (min. M400) conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-32mm, h=10cm (cu metoda de imbinare)				
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30, min. M400, fr.16-32mm; cu metoda de impanare)	m2			54,83 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,1260	390,00	49,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	100,00	1,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,13
		Total	lei			26 209,83
24	DI116 K-5	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, K-5	m2			24,57 0,00
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,0126	390,00	24,57
		Total	lei			11 744,46
		1.1.4.2. Amenajarea bordurelor BR 100x30x15cm				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, min. M400. fr.16-32mm)	m3			528,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			5 492,07
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3) 30x15 cm (BR 100x30x15cm)	m			260,02 37,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100111	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2666122800290	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x30x15cm	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			86 066,16

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. Sistemul rutier				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			511,95
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	9,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
		Total	lei			76 229,90
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63mm; LA30, (min M 400) fr. 8-16mm conf.SMEN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=20cm)	m3			652,58
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201766	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr. 8-16-mm)	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201767	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr. 32-63mm)	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	100,00	25,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			177 894,21
29	DC05B K-0,89	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (min C25/30) (BcR40) K-0,89	m2			344,51
						39,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	64,84	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	64,84	37,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,03
	1422102205525	Beton in banda pentru longrine (min C25/30) (BcR40)	m3	0,0060	1 600,00	8,54
	1422102205526	Beton in imbracaminte (min C25/30) (BcR40)	m3	0,1800	1 600,00	256,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	9,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	0,95
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	30,00	1,20
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	250,00	10,01
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	30,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	4,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,34
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	5,87
		Total	lei			405 483,47
30	CD-30	Folie de polietilena 200 mk	m2			11,00
						0,00
	30-123123	Folie de polietilena 200 mk	m2	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			12 947,00
31	CD-31	Executarea rosturilor de comprimare	buc			28,83
						28,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
		Total	lei			1 873,95
32	CD-32	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m=260buc	kg			30,00
						0,00
	32-123123	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m=260buc	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			7 792,20
33	CD-33	Fise montate A240 d4mm L=200mm=520buc	kg			30,00
						0,00
	33-123123	Fise montate A240 d4mm L=200mm=520buc	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			312,00
34	CD-34	Mastica	t			20 000,00
						0,00
	34-123123	Mastica	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			3 420,00

1	2	3	4	5	6	7
35	CD-35	Ungere cu bitum	t			11 532,00 11 532,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	200,0000	57,66	11 532,00
		Total	lei			115,32
36	CD-36	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			5,00 0,00
	36-123123	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			2 600,00
37	CD-37	Executarea rosturilor de dilatare	buc			57,66 57,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
		Total	lei			403,62
38	CD-38	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg			30,00 0,00
	38-123123	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 468,50
39	CD-39	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-4500mm	kg			30,00 0,00
	39-123123	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-4500mm	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			756,00
40	CD-40	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg			30,00 0,00
	40-123123	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			121,14
41	CD-41	Mastica	t			20 000,00 0,00
	34-123123	Mastica	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			440,00
42	CD-42	Garnitura din lemn	m3			10 000,00 0,00
	40-123124	Garnitura din lemn	m3	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			1 000,00
43	CD-43	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			5,00 0,00
	36-123123	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			245,00
44	CD-44	Ungere cu bitum	t			11 530,00 11 530,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	200,0000	57,66	11 530,00
		Total	lei			11,53
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,97 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		Total	lei			9 317,35

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Caiet de sarcini nr. 2-2-1. PC3+25-PC6+79. Lucrari de constructii. (Etapa II)				
		1.2.1. Lucrari prigratitoare				
		1.2.1.1. Decaparea imbracamintei rutiere din peatra sparta				
46	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (H med.=20cm)	100 m3			930,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	500,00	930,56
		Total	lei			335,00
47	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. (INCARCAREA in auto matrialului demolat)	100 m3			2 384,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,72
		Total	lei			858,50
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit pe sectorul PC0+00-PC4+00)	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			632,00
49	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			233,83 21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,94
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,0050	390,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,72
		Total	lei			84,18
50	TsC50C K-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K-2	100 m3			160,83 0,00
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,0140	390,00	10,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	150,00
		Total	lei			57,90
		1.2.2. Lucrari de trasament				
51	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Y=1.9 t/m3)	100 m3			770,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,05
		Total	lei			1 709,50
52	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (INCARCAREA in auto)	100 m3			2 054,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	500,00	2 054,95
		Total	lei			4 562,00
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru executarea terasamentului)	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			4 893,00
54	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 (Y=1.9 t/m3 - din rezerva)	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			5 805,00
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru executarea terasamentului)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			18 774,50

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,34
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,0040	390,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			1 640,90
57	TsC50B K-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K-2	100 m3			149,33
						0,00
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,0120	390,00	9,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	139,97
		Total	lei			1 102,03
58	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (NUMAI Compactor 25 t)	100 m3			357,60
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		Total	lei			2 639,10
59	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			40,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	lei			2 952,00
		1.2.3. Lucrari de finisare planificare				
60	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 (Niviearea acostamentelor)	100m2			122,89
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,89
		Total	lei			651,30
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (saparea taluzurilor S=829m2)	100 m3			2 194,81
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,81
		Total	lei			1 819,50
62	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 (Nivelarea terasamentului)	100m2			122,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		Total	lei			2 020,85
		1.2.4. Lucrari de consolidare				
		1.2.4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30, min. M400, conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr.16-32mm, h=10cm (cu metoda de imbinare)				
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30, min. M400, fr.16-32mm; cu metoda de impanare)	m2			54,83
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,1260	390,00	49,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	100,00	1,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,13
		Total	lei			29 060,50
64	DI116 K-5	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, K-5	m2			24,57
						0,00
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	0,0126	390,00	24,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			13 022,10
		1.2.4.2. Amenajarea bordurelor BR 100x30x15cm				
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, min. M400, fr.16-32mm)	m3			538,58
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201764	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr.16-32mm)	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			6 139,85
66	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3) 30x15 cm (BR 100x30x15cm)	m			260,02
						37,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100111	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2666122800290	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x30x15cm	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			94 126,74
		1.2.5. Sistemul rutier				
67	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga 75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			511,96
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	9,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		Total	lei			84 216,73
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63mm; LA30, (min M 400) fr. 8-16mm conf.SMEN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=20cm)	m3			652,58
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201766	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr. 8-16-mm)	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201767	Piatra sparta (LA30, min. M.400, fr. 32-63mm)	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	100,00	25,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			196 949,84
69	DC05B K-0,89	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (min C25/30) (BcR40) K-0,89	m2			344,51
						39,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	64,84	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	64,84	37,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,03
	1422102205525	Beton in banda pentru longrine (min C25/30) (BcR40)	m3	0,0060	1 600,00	8,54
	1422102205526	Beton in imbracaminte (min C25/30) (BcR40)	m3	0,1800	1 600,00	256,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	9,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	0,95
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	30,00	1,20
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	250,00	10,01
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	30,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	4,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,34
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	5,87
		Total	lei			449 581,50
70	CD-70	Folie de polietilena 200 mk	m2			11,00
						0,00
	30-123123	Folie de polietilena 200 mk	m2	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			14 355,00

1	2	3	4	5	6	7
71	CD-71	Executarea rosturilor de comprimare	buc			28,83
						28,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
		Total	lei			2 046,93
72	CD-72	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m=284buc	kg			30,00
						0,00
	32-123123	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m=260buc	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			8 511,60
73	CD-73	Fise montate A240 d4mm L=200mm=568buc	kg			30,00
						0,00
	33-123123	Fise montate A240 d4mm L=200mm=520buc	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			340,80
74	CD-74	Mastica	t			20 000,00
						0,00
	34-123123	Mastica	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			3 720,00
75	CD-75	Ungere cu bitum	t			11 532,00
						11 532,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	200,0000	57,66	11 532,00
		Total	lei			115,32
76	CD-76	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			5,00
						0,00
	36-123123	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			2 840,00
77	CD-77	Executarea rosturilor de dilitare	buc			57,66
						57,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
		Total	lei			461,28
78	CD-78	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg			30,00
						0,00
	38-123123	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 678,50
79	CD-79	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-4500mm	kg			30,00
						0,00
	39-123123	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-4500mm	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			864,00
80	CD-80	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg			30,00
						0,00
	40-123123	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			138,42
81	CD-81	Mastica	t			20 000,00
						0,00
	34-123123	Mastica	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			500,00
82	CD-82	Garnitura din lemn	m3			10 000,00
						0,00
	40-123124	Garnitura din lemn	m3	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			1 000,00
83	CD-83	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			5,00
						0,00
	36-123123	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			280,00

1	2	3	4	5	6	7
84	CD-84	Ungere cu bitum	t			11 530,00
						11 530,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	200,0000	57,66	11 530,00
		Total	lei			11,53
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,98
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		Total	lei			10 223,83
		1.3. Caiet de sarcini nr. 2-3-1. Amenajarea drumului. (Etapa III, partial)				
		1.3.1. Instalarea indecatelor rutiere				
86	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =d 0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			725,22
						65,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100523	Beton (C12/15), B.15, M.200	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301772	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			10 878,28
87	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			761,16
						18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	730,00	730,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			20 551,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "VIG - HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Data **12 / septembrie / 2022**

Ivan Gradinari, în calitate de **director**, legal autorizat să semnez pentru și în numele
SRL "VIG - HOUSE"

(denumirea/numele ofertantului)