

**Lucrări de reabilitare a drumurilor:
Betonarea străzii Calea Orheiului (incl. rigola)
din s. Grătiești, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ - OFERTĂ
Betonarea străzii Calea Orheiului (incl. rigola)

Valoarea de deviz 1 554 391,78 lei (Inclusiv TVA)

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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. Sectorul I, L=106 m, B=6 m, S=636 m2				
		1.1. Lucrarile de terasamente				
1	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	100 m3	2,230	937,97 0,00	2 091,68 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	379,000	22,40 0,00	8 491,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,230	222,81 23,26	496,87 51,87
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,910	1 591,63 0,00	3 040,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 119,56
		Total Lucrarile de terasamente Inclusiv salariu				14 119,56 51,87

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Constructia drumului din beton				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	127,200	609,52 19,45	77 531,25 2 474,29
6	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2	636,000	446,80 39,55	284 164,43 25 155,32
7	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100 mm)	t	5,024	24 064,24 1 582,15	120 898,74 7 948,74
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	55,700	145,06 77,81	8 079,84 4 333,90
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	159,000	59,57 18,80	9 471,97 2 989,77
10	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	159,000	38,59 7,13	6 136,33 1 134,05
		<i>Total</i>	lei			506 282,56
		Total Constructia drumului din beton Inclusiv salariu				506 282,56 44 036,07
		1.3. Drumul lateral , L=5 m, B=6 m, S=30 m2 1.3.1. Lucrarile de terasamente				
11	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	100 m3	0,110	947,00 0,00	104,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,700	22,46 0,00	420,00 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	205,36 23,55	22,59 2,59
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,090	1 592,56 0,00	143,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			690,09
		Total Lucrarile de terasamente Inklusiv salariu				690,09 2,59
		1.3.2. Constructia drumului din beton				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,000	609,51 19,45	3 657,05 116,71
16	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2	30,000	446,77 39,55	13 402,99 1 186,57
17	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100 mm)	t	0,237	24 366,16 1 581,35	5 774,78 374,78
18	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,600	136,59 77,81	491,73 280,11
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,000	59,02 18,80	708,24 225,64
20	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	12,000	38,62 7,13	463,47 85,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 498,26
		Total Constructia drumului din beton Inclusiv salariu				24 498,26 2 269,40
		<i>Total</i>	lei			25 188,35
		Total Drumul lateral , L=5 m, B=6 m, S=30 m2 Inclusiv salariu				25 188,35 2 271,99
		<i>Total</i>	lei			545 590,47
		Total Sectorul I, L=106 m, B=6 m, S=636 m2 Inclusiv salariu				545 590,47 46 359,93
		2. Sectorul II, L=81 m, B= 7 m, S=567 m2				
		2.1. Lucrarile de terasamente				
21	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	100 m3	1,420	<u>938,97</u> 0,00	<u>1 333,34</u> 0,00
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	241,400	<u>22,40</u> 0,00	<u>5 407,50</u> 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,420	<u>223,99</u> 23,29	<u>318,07</u> 33,07
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,700	<u>1 590,20</u> 0,00	<u>2 703,34</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 762,25
		Total Lucrarile de terasamente Inclusiv salariu				9 762,25 33,07
		2.2. Constructia drumului din beton				
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	56,700	<u>609,52</u> 19,45	<u>34 559,52</u> 1 102,93

1	2	3	4	5	6	7
26	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2	567,000	446,78 39,55	253 325,53 22 426,21
27	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100 mm)	t	4,479	24 087,15 1 582,13	107 886,36 7 086,36
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,000	144,03 77,81	3 024,62 1 633,97
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	141,000	59,43 18,80	8 379,11 2 651,31
30	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	141,000	38,60 7,13	5 442,29 1 005,67
		<i>Total</i>	lei			412 617,43
		Total Constructia drumului din beton Inclusiv salariu				412 617,43 35 906,45
		<i>Total</i>	lei			422 379,68
		Total Sectorul II, L=81 m, B= 7 m, S=567 m2 Inclusiv salariu				422 379,68 35 939,52
		3. Rigola				
		3.1. Lucrari de terasamente				
31	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,990	6 932,79 2 463,92	6 863,46 2 439,28
		<i>Total</i>	lei			6 863,46
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 863,46 2 439,28

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Rigola. Lucrari de betoane				
32	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	3,040	44 113,56 10 601,34	134 105,23 32 228,07
33	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K = -5	100m2	-3,040	11 992,54 2 626,02	-36 457,32 -7 983,10
		<i>Total</i>	lei			97 647,91
		Total Rigola. Lucrari de betoane Inclusiv salariu				97 647,91 24 244,97
		<i>Total</i>	lei			104 511,37
		Total Rigola Inclusiv salariu				104 511,37 26 684,25
		4. Pineni 2 buc x 7 m				
		4.1. Lucrari de terasamente				
34	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	100 m3	0,028	892,86 0,00	25,00 0,00
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,760	22,06 0,00	105,00 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,028	201,79 23,21	5,65 0,65
		<i>Total</i>	lei			135,65
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				135,65 0,65
		4.2. Lucrari de betoane				
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,800	1 841,46 249,63	5 156,08 698,97

1	2	3	4	5	6	7
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,055	26 125,27 1 579,82	1 436,89 86,89
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,000	147,49 77,81	2 064,91 1 089,31
		<i>Total</i>	lei			8 657,88
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				8 657,88 1 875,17
		<i>Total</i>	lei			8 793,53
		Total Pinteni 2 buc x 7 m Inclusiv salariu				8 793,53 1 875,82
		5. Pinteni 3 buc x 6 m				
		5.1. Lucrari de terasamente				
40	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	100 m3	0,036	925,83 0,00	33,33 0,00
41	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	6,120	17,73 0,00	108,50 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,036	156,94 18,06	5,65 0,65
		<i>Total</i>	lei			147,48
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				147,48 0,65
		5.2. Lucrari de betoane				
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,600	1 844,89 249,63	6 641,59 898,68

1	2	3	4	5	6	7
44	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,142	23 763,03 1 579,93	3 374,35 224,35
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,000	144,60 77,81	2 602,75 1 400,55
		<i>Total</i>	lei			12 618,69
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				12 618,69 2 523,58
		<i>Total</i>	lei			12 766,17
		Total Pinteni 3 buc x 6 m Inclusiv salariu				12 766,17 2 524,23
		6. Astuparea capacelor la fintini				
46	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	7,000	99,81 77,81	698,66 544,66
47	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,000	484,27 274,27	484,27 274,27
48	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,660	71,91 71,91	191,28 191,28
49	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,660	63,16 0,00	168,00 0,00
50	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,400	2 869,90 458,97	4 017,86 642,56
51	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,000	2 229,39 53,17	4 458,78 106,34
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare	buc	5,000	104,05 53,17	520,23 265,84

1	2	3	4	5	6	7
		ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)				
		<i>Total</i>	lei			10 539,08
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				10 539,08 2 024,95

		Total	lei	1 104 580,30
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	27 698,09
		Cheltuieli directe		1 132 278,39
		Cheltuieli de regie	10 %	113 227,84
		Total		1 245 506,23
		Beneficiu	4 %	49 820,25
		Total		1 295 326,48
		TVA	20 %	259 065,30
		1 554 391,78		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		115 408,70		

Întocmit

SRL "VIG HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Data completării: **29 aprilie 2022**

Semnat: **electronic**

Nume: **Ivan Gradinari**

Funcția în cadrul firmei: **director**

Ofertant: **SRL "VIG HOUSE"**

**Lucrări de reabilitare a drumurilor:
Betonarea străzii Calea Orheiului (incl. rigola)
din s. Grătiești, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse
Betonarea străzii Calea Orheiului (incl. rigola)**

Valoarea de deviz 1 554 391,78 lei (Inclusiv TVA)

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	8,23	64,84	533,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	827,70	64,84	53 668,06
3.	7124010010701	Dulgher	h-om	117,91	64,84	7 645,29
4.	7129020012800	Pavator	h-om	56,97	64,84	3 693,93
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,65	64,84	3 024,78
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,14	64,84	916,84
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,98	64,84	1 879,06
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,64	64,84	1 532,81
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	655,68	64,84	42 514,30
		Total manopera				115 408,70

Materiale:

1.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	33,50	375,00	12 562,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	241,17	375,00	90 438,75
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,37	325,00	12 145,25
4.	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	73,98	1 416,67	104 805,25
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	7,40	1 416,67	10 483,36
6.	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	110,97	1 416,67	157 207,87
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	7 000,00	420,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,69	7 500,00	5 175,00
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,23	285,00	3 200,55
10.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	192,13	23,33	4 482,40
11.	2320166200676	White spirit	kg	22,31	30,00	669,30
12.	2320187315789	Decofrol	kg	27,04	25,00	676,00
13.	2320322600030	Bitum	t	0,50	15 000,00	7 500,00
14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	120,84	15,00	1 812,60
15.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	134,16	15,00	2 012,40
16.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,31	1 250,00	387,50
17.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	560,00	5,00	2 800,00

18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,39	2,40	231,34
19.	2663102100000	Beton	m3	38,60	1 416,67	54 683,46
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,09	3 000,00	3 270,00
21.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	143,52	12,50	1 794,00
22.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	6,17	25,00	154,25
23.	2710703517201	Armatura	t	0,20	22 500,00	4 500,00
24.	2710703517325	Plasa d 8 AIII 100x100 mm	t	9,74	22 500,00	219 150,00
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,61	30,00	168,30
26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	58,08	35,00	2 032,80
27.	2873122000751	Piese forjate	kg	140,90	30,00	4 227,00
28.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,46	25,00	61,50
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,99	30,00	269,70
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,93	30,00	147,90
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,69	2,50	84,23
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,69	1,50	50,53
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,56	50,00	28,00
34.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	2 083,33	4 249,99
35.	2875274200011	Capac cu rama (Fara pret)	buc	5,10	0,00	0,00
36.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	8,63	50,00	431,50
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,37	35,00	117,95
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,53	20,00	2 190,60
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,39	20,00	27,80
		Total materiale de constructii				714 649,58

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	150,00	90,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,50	350,00	175,00
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	56,72	50,00	2 836,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,29	500,00	4 145,00
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 712,60	62,50	169 537,50
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	56,72	350,00	19 852,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,40	416,67	17 250,14
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,42	416,67	1 841,68
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,01	416,67	1 254,18
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,61	416,67	3 587,52
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,96	500,00	2 980,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,52	500,00	760,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,84	50,00	192,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60	200,00	120,00
15.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	56,72	25,00	1 418,00
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	56,72	25,00	1 418,00
17.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,50	50,00	125,00
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	91,73	100,00	9 173,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,54	100,00	154,00
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,42	250,00	1 105,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,66	250,00	6 165,00

22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,66	350,00	8 631,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,60	350,00	560,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,00	350,00	14 700,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,41	200,00	3 482,00
26.	3410544000051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	9,90	300,00	2 970,00
Total utilaje de construcții						274 522,02

Total	lei	1 104 580,30
Asigurarea sociala si medicala	24 %	27 698,09
Cheltuieli directe		1 132 278,39
Cheltuieli de regie	10 %	113 227,84
Total		1 245 506,23
Beneficiu	4 %	49 820,25
Total		1 295 326,48
TVA	20 %	259 065,30

Total deviz: 1 554 391,78

Întocmit

SRL "VIG HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Data completării: **29 aprilie 2022**

Semnat: **electronic**

Nume: **Ivan Gradinari**

Funcția în cadrul firmei: **director**

Ofertant: **SRL "VIG HOUSE"**

Obiect:
Lucrari de reabilitare a drumurilor:
Betonarea strazii Calea Orheiului (incl. rigola)
din s. Gratiesti, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare

№ 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. Sectorul I, L=106 m, B=6 m, S=636 m2				
		1.1. Lucrarile de terasamente				
1	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	100 m3			937,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	416,67	937,97
		Total	lei			2 091,68
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		Total	lei			8 491,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,81 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,55
		Total	lei			496,87
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 591,63 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	416,67	497,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,81
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,43
		Total	lei			3 040,01
		1.2. Constructia drumului din beton				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			609,52 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,67	90,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,01
		Total	lei			77 531,25
6	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2			446,80 39,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	64,84	37,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,30
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 416,67	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 416,67	127,50
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 416,67	85,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	325,00	9,75
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,47
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	50,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,00	0,33
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	23,33	0,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	35,00	0,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	25,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	350,00	16,10
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	25,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	62,50	137,50
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	50,00	2,30
		Total	lei			284 164,43
7	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100 mm)	t			24 064,24
						1 582,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,15
	2710703517325	Plasa d 8 AIII 100x100 mm	t	1,0000	22 500,00	22 482,09
		Total	lei			120 898,74
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,06
						77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010701	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	285,00	28,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			8 079,84
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,57
						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	3 000,00	10,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		Total	lei			9 471,97
10	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,59
						7,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	12,50	5,75
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	15,00	6,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	30,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	23,33	14,00
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	35,00	4,02
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		Total	lei			6 136,33
		1.3. Drumul lateral , L=5 m, B=6 m, S=30 m2				
		1.3.1. Lucrarile de terasamente				
11	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	100 m3			947,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	416,67	947,00
		Total	lei			104,17
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,46
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,46
		Total	lei			420,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,36
						23,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	181,82
		Total	lei			22,59
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 592,56
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	416,67	509,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	777,78
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	305,56
		Total	lei			143,33
		1.3.2. Constructia drumului din beton				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			609,51
						19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,67	90,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			3 657,05
16	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2			446,77
						39,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	64,84	37,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,30
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 416,67	8,50
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 416,67	127,50
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 416,67	85,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	325,00	9,75
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,47
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	50,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,00	0,33
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,0040	23,33	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	35,00	0,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	25,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	350,00	16,10
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	25,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	62,50	137,50
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	50,00	2,30
		Total	lei			13 402,99
17	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100 mm)	t			24 366,16
						1 581,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 581,35
	2710703517325	Plasa d 8 AIII 100x100 mm	t	1,0000	22 500,00	22 784,81
		Total	lei			5 774,78

1	2	3	4	5	6	7
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,59 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,72
	7124010010701	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	285,00	28,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	20,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
		Total	lei			491,73
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,02 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	3 000,00	10,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,42
		Total	lei			708,24
20	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,62 7,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	12,50	5,75
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	15,00	6,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	30,00	0,85
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	23,33	14,00
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	35,00	4,02
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,42
		Total	lei			463,47
		2. Sectorul II, L=81 m, B= 7 m, S=567 m2				
		2.1. Lucrarile de terasamente				
21	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	100 m3			938,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	416,67	938,97
		Total	lei			1 333,34
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		Total	lei			5 407,50
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,99 23,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,70
		Total	lei			318,07
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 590,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	416,67	497,55
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	794,12
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,53
		Total	lei			2 703,34
		2.2. Constructia drumului din beton				
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			609,52 19,45

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,67	90,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,99
		Total	lei			34 559,52
26	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2			446,78 39,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	64,84	37,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,30
	1422102205512	Beton în banda pentru longrine	m3	0,0060	1 416,67	8,50
	1422102205513	Beton în stratul de rezistență	m3	0,0900	1 416,67	127,50
	1422102205511	Beton în stratul de uzură	m3	0,0600	1 416,67	85,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	325,00	9,75
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,47
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	50,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,00	0,33
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,0040	23,33	0,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	35,00	0,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	25,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	350,00	16,10
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	25,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	62,50	137,50
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	50,00	2,30
		Total	lei			253 325,53
27	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100 mm)	t			24 087,15 1 582,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,13
	2710703517325	Plasa d 8 AIII 100x100 mm	t	1,0000	22 500,00	22 505,02
		Total	lei			107 886,36
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,03 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010701	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	285,00	28,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			3 024,62
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie în betonul de uzura la drumuri	m			59,43 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	3 000,00	10,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		Total	lei			8 379,11
30	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,60 7,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	12,50	5,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	15,00	6,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	30,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,6000	23,33	14,00
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	35,00	4,03
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		Total	lei			5 442,29
		3. Rigola				
		3.1. Lucrari de terasamente				
31	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 932,79
						2 463,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	416,67	1 266,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	161,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	500,00	40,40
	3410544000051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,00
		Total	lei			6 863,46
		3.2. Rigola. Lucrari de betoane				
32	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			44 113,56
						10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 416,67	22 326,53
	2320322600030	Bitum	t	0,2600	15 000,00	3 996,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 159,54
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,58
		Total	lei			134 105,23
33	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K = -5	100m2			11 992,54
						2 626,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	2 626,02
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 416,67	7 442,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	394,74
	2320322600030	Bitum	t	0,0200	15 000,00	1 529,61
		Total	lei			-36 457,32
		4. Pinteni 2 buc x 7 m				
		4.1. Lucrari de terasamente				
34	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	100 m3			892,86
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	416,67	892,86
		Total	lei			25,00
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,06
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,06
		Total	lei			105,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,79
						23,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	178,57
		Total	lei			5,65
		4.2. Lucrari de betoane				
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 841,46
						249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 416,67	1 472,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			5 156,08
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 125,27
						1 579,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 579,82
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	22 500,00	24 545,45
		Total	lei			1 436,89
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,49
						77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010701	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	285,00	28,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			2 064,91
		5. Pinteni 3 buc x 6 m				
		5.1. Lucrari de terasamente				
40	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	100 m3			925,83
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	416,67	925,83
		Total	lei			33,33
41	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,73
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,73
		Total	lei			108,50
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,94
						18,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	18,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	138,89
		Total	lei			5,65
		5.2. Lucrari de betoane				
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 844,89
						249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 416,67	1 475,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			6 641,59
44	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			23 763,03
						1 579,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 579,93
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	22 500,00	22 183,10
		Total	lei			3 374,35

1	2	3	4	5	6	7
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,60 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010701	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	285,00	28,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			2 602,75
		6. Astuparea capacelor la fintini				
46	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			99,81 77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			698,66
47	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			484,27 274,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	64,84	274,27
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			484,27
48	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,91 71,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,91
		Total	lei			191,28
49	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,16
		Total	lei			168,00
50	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 869,90 458,97
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	64,84	381,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 250,00	276,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	125,00
		Total	lei			4 017,86
51	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 229,39 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 083,33	2 125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	325,00	17,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,30
		Total	lei			4 458,78
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc			104,05 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200011	Capac cu rama (Fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riș și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	325,00	17,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	20,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			520,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "VIG HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Data completării: **29 aprilie 2022**

Semnat: **electronic**

Nume: **Ivan Gradinari**

Funcția în cadrul firmei: **director**

Ofertant: **SRL "VIG HOUSE"**