

**Reconstructia / modernizarea gardului existent
in limitele actuale a terenului cu nr. cadastral 0142112064,
situat in mun. Chisinau, com. Bubuieci,
sat. Bubuieci, str. Livezilor 29/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ - OFERTĂ № 3574-2-1
LOTUL nr.1**

Gard si amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz - ofertă **706 516,46** lei (Inclusiv TVA 20%)

Intocmit in prețuri curente 04.11.2021

№ 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. Demontare				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	4 636,480	2,69 2,31	12 471,22 10 693,62
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	15,000	394,13 317,13	5 911,95 4 756,95
3	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	0,160	675,00 0,00	108,00 0,00
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	33,000	63,74 0,00	2 103,50 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,160	152,87 21,62	24,46 3,46
		<i>Total</i>	lei			20 619,13
		Total Demontare Inclusiv salariu				20 619,13 15 454,03

1	2	3	4	5	6	7
		2. Gard				
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	37,400	76,11 76,11	2 846,67 2 846,67
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	24,800	17,88 17,88	443,41 443,41
8	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	40,130	1 629,46 221,99	65 390,37 8 908,47
9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	321,040	91,19 54,78	29 274,74 17 585,73
10	CA04F	Beton turnat B-15(M-200) in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Brau Bm-1	m3	14,950	1 784,23 305,62	26 674,18 4 568,98
11	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	119,600	91,99 57,66	11 001,50 6 896,14
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - D=6mm	kg	227,240	22,27 3,86	5 061,58 877,59

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră - D=8mm	kg	478,400	22,28 3,86	10 657,02 1 848,58
14	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fațade, executate manual, exclusiv șelă, cu piatră de mozaic (praf de piatră), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, în grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatră de mozaic de calcar (praf de piatră), cu grosime de 1 cm	m2	125,700	518,39 161,45	65 161,50 20 294,01
15	CP15A применит.	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv - placă de parapet B=350mm L totală=276.5m.l. (Coama M 600*100*35 cm)	buc	295,000	196,03 17,30	57 827,77 5 102,90
16	CO06B4	Imprejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stîlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stîlpilor metalici - numai montaj (doar manopera)	m	295,000	74,96 74,96	22 112,61 22 112,61
17		Panou gard bordurat zincat și vopsit - H=1,85 m, d=3,8 mm (EuroGard)	m2	527,810	104,44 0,00	55 122,93 0,00
18		Poartă 3,5 x H-2,0 m Bordurat zincat și vopsit	buc	1,000	6 691,67 0,00	6 691,67 0,00
19		Poartă 0,8 x H-2,05 m Bordurat zincat și vopsit (Blocare mortise)	buc	2,000	2 291,67 0,00	4 583,34 0,00
20		Stalpi 61 x 35 mm H=2,40 m	buc	112,000	283,33 0,00	31 732,96 0,00
21		Stalpi 61 x 35 mm H=2,60 m	buc	32,000	312,50 0,00	10 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Stalpi 100 x 100 mm H=3,0 m	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
23		Stalpi 50 x 50 mm H=2,6 m	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
24		Capace pentru stalpi	buc	150,000	10,00 0,00	1 500,00 0,00
25		Element de fixare si un surub M6x30 cu un hexagon intern Standart vopsit	buc	491,000	10,00 0,00	4 910,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			413 392,25
		Total Gard Inclusiv salariu				413 392,25 91 485,09
		3. Pavaj				
		3.1. Acces intre cartiet Nod A				
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3	6,150	393,93 8,63	2 422,65 53,05
27	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast, Piatra sparta H=20 cm	m3	8,200	491,55 21,31	4 030,71 174,71
28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala, Binder din beton asfaltic	m2	41,000	206,65 9,23	8 472,80 378,25
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, Grosime de 5 cm	m2	41,000	206,52 6,92	8 467,17 283,69
		<i>Total</i>	lei			23 393,33
		Total Acces intre cartiet Nod A Inclusiv salariu				23 393,33 889,70
		3.2. Acoperis din dale de beton pentru trotuar				
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare, H=15 cm	m2	38,000	79,92 14,76	3 037,13 561,03

1	2	3	4	5	6	7
31	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	38,000	6,59 0,77	250,41 29,41
32	DE18A Kman=2,2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	38,000	248,95 75,60	9 459,93 2 872,62
		<i>Total</i>	lei			12 747,47
		Total Acoperis din dale de beton pentru trotuar Inklusiv salariu				12 747,47 3 463,06
		3.3. Alte lucrari				
33	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	75,000	29,98 29,98	2 248,74 2 248,74
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100x30x15 cm	m	6,000	167,29 39,21	1 003,76 235,25
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	69,000	90,96 17,30	6 276,07 1 193,56
36	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	75,000	20,76 20,76	1 556,82 1 556,82
37	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2	41,000	9,80 9,80	401,89 401,89
		<i>Total</i>	lei			11 487,28
		Total Alte lucrari Inklusiv salariu				11 487,28 5 636,26
		<i>Total</i>	lei			47 628,08
		Total Pavaj Inklusiv salariu				47 628,08 9 989,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			481 639,46
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			28 062,75
		Cheltuieli de transport	7 %			24 372,28
		Cheltuieli directe				534 074,49
		Cheltuieli de regie	4 %			21 362,98
		Total				555 437,47
		Beneficiu	6 %			33 326,25
		Total				588 763,72
		TVA	20 %			117 752,74
		Total deviz:				706 516,46
		Inclusiv salariu				116 928,14

Intocmit

SRL "VIG HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Data: **04 noiembrie 2021**

Semnat: **electronic**

Nume: **Ivan Gradinari**

Funcția în cadrul firmei: **director**

Denumirea firmei **SRL "VIG HOUSE"**

**Reconstructia / modernizarea gardului existent
in limitele actuale a terenului cu nr. cadastral 0142112064,
situat in mun. Chisinau, com. Bubuieci,
sat. Bubuieci, str. Livezilor 29/1**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 3574-2-1
LOTUL 1
Gard si amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz - oferta 706 516,46 lei (Inclusiv TVA 20%)

Intocmit in prețuri curente 04.11.2021

№ 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 № 3574-2-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	326,82	57,66	18 844,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	270,96	57,66	15 623,56
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,16	57,66	2 603,93
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	345,15	57,66	19 901,34
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	358,49	57,66	20 670,54
6.	7129020012800	Pavator	h-om	103,70	57,66	5 979,35
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,48	57,66	661,94
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	92,73	57,66	5 346,81
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,42	57,66	3 829,77
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	265,49	57,66	15 308,15
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,33	57,66	7 514,82
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,16	57,66	643,49
Total manopera						116 928,14

Materiale:

1.	1111000101310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,78	1 350,00	7 803,00
2.	1111000101311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,82	1 650,00	7 953,00
3.	1411122201601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	7,26	340,00	2 468,40
4.	1412127335258	Piatra de mozaic	kg	879,90	42,67	37 545,33
5.	1412127335259	Praf de piatra	kg	628,50	8,50	5 342,25
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,28	350,00	98,00
7.	1421102200467	Balast	m3	7,50	300,00	2 250,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,54	265,50	1 205,37
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,19	265,50	50,44
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,63	297,50	484,92
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,75	300,00	3 225,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,48	3 000,00	1 440,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,44	5 000,00	2 200,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,44	5 000,00	2 200,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	105,85	1,50	158,78

16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	50,86	116,67	5 933,84
17.	2320187315789	Decofrol	kg	52,87	20,00	1 057,40
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,64	83,33	386,65
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,71	75,00	278,25
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	91,38	1,58	144,38
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	60,80	1,58	96,06
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	295,00	1,58	466,10
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	299,06	1,58	472,51
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	339,39	3,00	1 018,17
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	38,57	133,30	5 141,38
26.	2663102100000	Beton	m3	57,53	1 250,00	71 912,50
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,63	0,00	0,00
28.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,77	0,00	0,00
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,59	0,00	0,00
30.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	6,03	119,17	718,60
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	69,34	70,83	4 911,35
32.	2666122800600	Element prefabricat - Coama M 600*100*35 cm	buc	297,95	166,67	49 659,33
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	723,28	17,50	12 657,40
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,66	17,50	11,55
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,57	17,50	9,98
36.	2732103646211	Panou gard bordurat zincat si vopsit - H=1,85 m, d=3,8 mm (EuroGard)	m2	558,32	98,73	55 122,93
37.	2732103646212	Poarta 3,5 x H-2,0 m Bordurat zincat si vopsit	buc	1,00	6 691,67	6 691,67
38.	2732103646213	Poarta 0,8 x H-2,05 m Bordurat zincat si vopsit (Blocare mortise)	buc	2,00	2 291,67	4 583,34
39.	2732103646214	Stalpi 61 x 35 mm H=2,40 m	buc	112,00	283,33	31 732,96
40.	2732103646215	Stalpi 61 x 35 mm H=2,60 m	buc	32,00	312,50	10 000,00
41.	2732103646216	Stalpi 50 x 50 mm H=2,6 m	buc	4,00	350,00	1 400,00
42.	2732103646217	Stalpi 100 x 100 mm H=3,0 m	buc	2,00	500,00	1 000,00
43.	2732103646218	Capace pentru stalpi, 2 buc - 100x100, 4 buc - 50x50, 144 buc - 61x35	buc	150,00	10,00	1 500,00
44.	2732103646220	Capsa de fixare si un surub M6x30 cu un hexagon intern Standart vopsit	buc	491,00	10,00	4 910,00
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,05	25,00	176,25
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,22	30,00	396,60
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	132,19	1,00	132,19
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	132,19	0,75	99,14
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,21	50,00	110,50
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,22	35,00	462,70
51.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,76	450,00	342,00
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,09	20,00	61,80
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,67	20,00	153,40
		Total materiale de constructii				348 175,42

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	11,80	200,00	2 360,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,25	150,00	787,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,91	30,00	507,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,19	450,00	1 885,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,44	30,00	13,20

6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,52	350,00	182,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,40	350,00	840,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,55	350,00	192,50
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,17	350,00	59,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,36	300,00	108,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	300,00	21,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,05	50,00	1 652,50
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,25	50,00	262,50
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,97	50,00	48,50
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,18	30,00	695,40
16.	3410520006742	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,03	300,00	3 009,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,81	200,00	1 762,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,01	350,00	2 103,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,46	100,00	46,00
		Total utilaje de constructii				16 535,90

Total	lei	481 639,46
Asigurarea sociala si medicala	24 %	28 062,75
Cheltuieli de transport	7 %	24 372,28
Cheltuieli directe		534 074,49
Cheltuieli de regie	4 %	21 362,98
Total		555 437,47
Beneficiu	6 %	33 326,25
Total		588 763,72
TVA	20 %	117 752,74

Total deviz:

706 516,46

Intocmit

SRL "VIG HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Data: **04 noiembrie 2021**

Semnat: **electronic**

Nume: **Ivan Gradinari**

Funcția în cadrul firmei: **director**

Denumirea firmei **SRL "VIG HOUSE"**

Obiect Reconstructia / modernizarea gardului existent
in limitele actuale a terenului cu nr. cadastral 0142112064,
situat in mun. Chisinau, com. Bubuieci,
sat. Bubuieci, str. Livezilor 29/1

Investitor:
Primaria com. Bubuieci

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. Demontare				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și implejurilor metalice etc	kg			2,69
						2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	75,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	83,33	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	30,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			12 471,22
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			394,13
						317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 911,95
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			108,00
4	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			63,74
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,74
		<i>Total</i>	lei			2 103,50
5	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			152,87
						21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			24,46
		2. Gard				
6	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11
						76,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		Total	lei			2 846,67
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
						17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		Total	lei			443,41
8	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			1 629,46
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006742	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,98
		Total	lei			65 390,37
9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			91,19
						54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	116,67	12,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			29 274,74
10	CA04F	Beton turnat B-15(M-200) in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Brau Bm-1	m3			1 784,23
						305,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,96
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 319,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,12
		Total	lei			26 674,18
11	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			91,99
						57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	116,67	15,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			11 001,50
12	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg			22,27

1	2	3	4	5	6	7
		de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - D=6mm				3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			5 061,58
13	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - D=8mm	kg			22,28 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			10 657,02
14	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm	m2			518,39 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	57,66	149,92
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,00	8,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	265,50	7,16
	1412127335258	Piatra de mozaic	kg	7,0000	42,67	298,69
	1412127335259	Praf de piatra	kg	5,0000	8,50	42,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	50,00	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	30,00	0,11
		Total	lei			65 161,50
15	CP15A применит.	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - placa de parapet B=350mm L totala=276.5m.l. (Coama M 600*100*35 cm)	buc			196,03 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat - Coama M 600*100*35 cm	buc	1,0100	166,67	168,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,58	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	265,50	0,79
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			57 827,77
16	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici - numai montaj (doar manopera)	m			74,96 74,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
		Total	lei			22 112,61
17		Panou gard bordurat zincat si vopsit - H=1,85 m, d=3,8 mm (EuroGard)	m2			104,44 0,00
	2732103646211	Panou gard bordurat zincat si vopsit - H=1,85 m, d=3,8 mm (EuroGard)	m2	1,0300	98,73	104,44
		Total	lei			55 122,93
18		Poarta 3,5 x H-2,0 m Bordurat zincat si vopsit	buc			6 691,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2732103646212	Poarta 3,5 x H-2,0 m Bordurat zincat si vopsit	buc	1,0000	6 691,67	6 691,67
		Total	lei			6 691,67
19		Poarta 0,8 x H-2,05 m Bordurat zincat si vopsit (Blocare mortise)	buc			2 291,67
						0,00
	2732103646213	Poarta 0,8 x H-2,05 m Bordurat zincat si vopsit (Blocare mortise)	buc	1,0000	2 291,67	2 291,67
		Total	lei			4 583,34
20		Stalpi 61 x 35 mm H=2,40 m	buc			283,33
						0,00
	2732103646214	Stalpi 61 x 35 mm H=2,40 m	buc	1,0000	283,33	283,33
		Total	lei			31 732,96
21		Stalpi 61 x 35 mm H=2,60 m	buc			312,50
						0,00
	2732103646215	Stalpi 61 x 35 mm H=2,60 m	buc	1,0000	312,50	312,50
		Total	lei			10 000,00
22		Stalpi 100 x 100 mm H=3,0 m	buc			500,00
						0,00
	2732103646217	Stalpi 100 x 100 mm H=3,0 m	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
23		Stalpi 50 x 50 mm H=2,6 m	buc			350,00
						0,00
	2732103646216	Stalpi 50 x 50 mm H=2,6 m	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 400,00
24		Capace pentru stalpi	buc			10,00
						0,00
	2732103646218	Capace pentru stalpi, 2 buc - 100x100, 4 buc - 50x50, 144 buc - 61x35	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			1 500,00
25		Element de fixare si un surub M6x30 cu un hexagon intern Standart vopsit	buc			10,00
						0,00
	2732103646220	Capsa de fixare si un surub M6x30 cu un hexagon intern Standart vopsit	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			4 910,00
		3. Pavaj				
		3.1. Acces intre cartiet Nod A				
26	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast H=15 cm	m3			393,93
						8,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,63
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	300,00	365,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	350,00	7,40
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,98
		Total	lei			2 422,65
27	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast, Piatra sparta H=20 cm	m3			491,55
						21,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,65
		Total	lei			4 030,71
28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala, Binder din beton asfaltic	m2			206,65
						9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1111000101310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,02
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,50	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,80
		Total	lei			8 472,80
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, Grosime de 5 cm	m2			206,52
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	1111000101311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1 650,00	193,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0040	350,00	1,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0140	17,50	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,01
		Total	lei			8 467,17
		3.2. Acoperis din dale de beton pentru trotuar				
30	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare, H=15 cm	m2			79,92
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	1411122201601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	340,00	59,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
		Total	lei			3 037,13
31	D1112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111	m2			6,59
						0,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	0,77
	1411122201601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	340,00	5,82
		Total	lei			250,41
32	DE18A Kman=2,2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			248,95
						75,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	73,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	2,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	133,30	135,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,58	2,53
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,58	12,43
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	265,50	1,33
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	297,50	12,76
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			9 459,93
		3.3. Alte lucrari				
33	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			29,98
						29,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	57,66	14,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	57,66	14,99
		Total	lei			2 248,74
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100x30x15 cm	m			167,29
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,58	5,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	265,50	2,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	119,17	119,77
		<i>Total</i>	lei			1 003,76
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			90,96 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,58	1,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	265,50	0,81
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	70,83	71,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			6 276,07
36	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			20,76 20,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Total</i>	lei			1 556,82
37	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			9,80 9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			401,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "VIG HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Data: **04 noiembrie 2021**

Semnat: **electronic**

Nume: **Ivan Gradinari**

Funcția în cadrul firmei: **director**

Denumirea firmei **SRL "VIG HOUSE"**