

Beneficiar

Primaria comunei Gratiesti

CENTRALIZATOR DEVIZE

Lucrări de reabilitare, betonarea străzilor din s. Hulboaca , com. Grătiești, mun. Chișinău

Nr.	Simbol	Denumirea lucrărilor	Total fara TVA	TVA (20%)	Total cu TVA
1	Deviz local Nr. 1	Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. Agricultorilor	715 595,63	143 119,13	858 714,75
2	Deviz local Nr. 2	Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. V. Alexandri	806 004,17	161 200,83	967 205,00
3	Deviz local Nr. 3	Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str-la I. Creanga	582 067,37	116 413,47	698 480,84
4	Deviz local Nr. 4	Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. I. Creanga	218 470,03	43 694,01	262 164,03
Total			2 322 137,18	464 427,44	2 786 564,62

Semnat: _____

Nume/prenume: **ȚURCANU LIVIU**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **VICOLIV GRUP SRL**

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca, com.
Gratiesti, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. Agricultorilor

Valoarea de deviz 858 714,75 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2021

№ 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. str. Agricultorilor S=1040 m2 (Sector 1; Lungime 160 x latime = 5 m. Sector 2; Lungime = 27,5 m x latime = 6 m; Drumuri laterale; Lungime = 15m x latime = 5 m) 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,7200	1 444,00 0,00	5 371,68 0,00
2	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	3,7200	787,50 0,00	2 929,50 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	695,0000	40,04 0,00	27 827,80 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,7200	160,03 18,92	595,30 70,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 724,28 70,40
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	2,0000	115,88 63,08	231,77 126,17
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	0,4000	300,37 222,37	120,15 88,95

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	0,8000	58,35 58,35	46,68 46,68
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	0,8000	40,04 0,00	32,03 0,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,4000	1 700,77 167,70	680,31 67,08
10	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	2,0000	78,82 43,10	157,63 86,21
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				1 268,57 415,09
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (S1: L - 160 m x 1 - 5 m: S2: L - 27,5 m x 1 - 6 m: Drumuri laterale: L- 15 m x 1-5 m)				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	10,4000	914,21 474,71	9 507,75 4 936,95
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	156,0000	523,02 31,54	81 590,65 4 920,55
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t	4,3000	22 282,71 1 282,71	95 815,64 5 515,64
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate inclusiv sprijinirile	m2	48,0000	287,50 89,37	13 800,07 4 289,71
15	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	1 040,0000	282,62 32,59	293 929,94 33 897,14
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	216,0000	43,96 15,25	9 494,34 3 292,98

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	216,0000	35,76 7,36	7 724,96 1 589,72
		Total Amenajarea sistemului rutier (S1: L - 160 m x 1 - 5 m: S2: L - 27,5 m x 1 - 6 m: Drumuri laterale: L- 15 m x 1-5 m) Inklusiv salariu				511 863,35 58 442,69
		1.4. Placi din beton armat (extinderea podetului existent)				
18	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,2700	4 045,11 125,11	1 092,18 33,78
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2700	787,48 0,00	212,62 0,00
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	50,0000	40,04 0,00	2 002,00 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2700	160,04 18,93	43,21 5,11
22	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Portal, aripii)	m3	15,6000	300,37 222,37	4 685,79 3 468,99
23	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	29,6400	58,35 58,35	1 729,57 1 729,57
24	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	29,6400	40,04 0,00	1 186,79 0,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3600	504,64 52,06	181,67 18,74
26	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	0,3600	1 557,50 202,39	560,70 72,86

1	2	3	4	5	6	7
27	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)	m3	0,4800	10 262,44 420,56	4 925,97 201,87
28	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,0200	164,24 29,65	824,50 148,84
29	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	68,0000	197,16 99,88	13 406,60 6 792,04
30	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AI	kg	63,9600	22,11 4,73	1 413,91 302,61
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AIII	kg	1 453,0400	22,11 4,73	32 121,34 6 874,77
32	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale	m3	15,6000	1 802,80 167,70	28 123,67 2 616,09
		Total Placi din beton armat (extinderea podetului existent) Inklusiv salariu				92 510,52 22 265,27
		Total str. Agricultorilor S=1040 m2 (Sector 1; Lungime 160 x latime = 5 m. Sector 2; Lungime = 27,5 m x latime = 6 m; Drumuri laterale; Lungime = 15m x latime = 5 m) Inklusiv salariu				642 366,72 81 193,45

		Total	lei	642 366,72
		Asigurarea sociala	24 %	19 486,43
		Total		661 853,15
		Cheltuieli de regie	6 %	39 711,19
		Total		701 564,34
		Beneficiu	2 %	14 031,28
		Total		715 595,62
		TVA	20 %	143 119,13
		858 714,75		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		81 193,45		

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca, com.
Gratiesti, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. Agricultorilor

Valoarea de deviz 858 714,75 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2021

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	667,0820	52,57	35 068,49
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,5300	52,57	7 177,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	181,8000	52,57	9 557,22
4.	7129020012800	Pavator	h-om	93,6000	52,57	4 920,55
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,6000	52,57	1 661,22
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,0400	52,57	212,38
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,2932	52,57	7 900,91
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,2640	52,57	6 112,00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,2739	52,57	8 583,30
		Total manopera				81 193,45

Materiale:

1.	#2875274200000	#Capac cu rama (fara pret)	buc	2,0400	0,00	0,00
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	25,0884	17,33	434,78
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	31,6680	275,00	8 708,70
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	190,1640	275,00	52 295,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4300	275,00	118,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,3061	240,00	7 513,46
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	6,2400	1 220,00	7 612,80
8.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	156,0000	1 220,00	190 320,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0960	7 700,00	739,20
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,2320	7 700,00	17 186,40
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0960	7 700,00	739,20
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0208	540,00	11,23
13.	2320156200901	Motorina	kg	130,8960	17,00	2 225,23
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	4,1600	17,00	70,72
15.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	17,5485	34,26	601,21
16.	2320187315789	Decofrol	kg	25,3600	25,00	634,00
17.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0233	23 900,00	556,87
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	195,7288	23,90	4 677,92
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	1,65	45,44

20.	2663102100000	Beton	m3	0,3745	1 220,00	456,89
21.	266310210000020	Beton B20	m3	0,4080	1 120,00	456,96
22.	266310210000025	Beton B25	m3	15,9120	1 220,00	19 412,64
23.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	0,4800	9 366,67	4 496,00
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7560	2 100,00	1 587,60
25.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	70,7200	9,17	648,50
26.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	100,3536	9,17	920,24
27.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0083	9 170,00	76,11
28.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	55,1200	22,75	1 253,98
29.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	5,2000	17,00	88,40
30.	27106020010001	Otel beton AI	kg	63,9600	17,00	1 087,32
31.	27106020010003	Otel beton AIII	kg	1 453,0400	17,00	24 701,68
32.	27107035172011	Plasa otel	t	4,3000	21 000,00	90 300,00
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,4400	25,00	136,00
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,2000	25,00	180,00
35.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	22,7550	25,00	568,87
36.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	18,7200	8,67	162,30
37.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,0800	21,00	43,68
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,8000	26,33	495,00
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,1600	26,33	109,53
40.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	7,2800	28,50	207,48
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,2000	1,60	43,52
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0388	1 100,00	42,68
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,2800	19,50	2 267,46
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0630	19,50	1,23
45.	4100126202818	Apa	m3	0,0360	19,50	0,70
		Total materiale de constructii				444 235,28

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1512	270,00	40,82
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0756	100,00	7,56
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,6000	100,00	960,00
4.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	3,4000	240,00	816,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	8,0038	240,00	1 920,91
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	23,9200	5,00	119,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,9812	400,00	7 992,48
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 288,0000	5,00	11 440,00
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	23,9200	600,00	14 352,00
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,5600	300,00	4 368,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	40,2480	300,00	12 074,40
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9775	350,00	3 142,12
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,0240	350,00	1 058,40

14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5960	350,00	558,60
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2160	40,00	8,64
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,6000	30,00	288,00
17.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	23,9200	50,00	1 196,00
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	23,9200	270,00	6 458,40
19.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,7280	60,00	103,68
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	63,5040	70,00	4 445,28
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4400	240,00	105,60
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,8000	350,00	7 280,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,8000	240,00	4 992,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0900	240,00	21,60
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	141,1301	220,00	31 048,62
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,7240	220,00	2 139,28
		Total utilaje de construcții				116 937,99

Total	lei	642 366,72
Asigurarea sociala	24 %	19 486,43
Total		661 853,15
Cheltuieli de regie	6 %	39 711,19
Total		701 564,34
Beneficiu	2 %	14 031,28
Total		715 595,62
TVA	20 %	143 119,13

Total deviz:

858 714,75

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca, com. Gratiesti, mun.
Chisinau**

Investitor Primaria com. Gratiesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Agricultorilor S=1040 m2 (Sector 1; Lungime 160 x latime = 5 m. Sector 2; Lungime = 27,5 m x latime = 6 m; Drumuri laterale; Lungime = 15m x latime = 5 m)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 371,68
2	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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			787,50
						2 929,50
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			40,04
						27 827,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			595,30
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			115,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	52,57	63,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	240,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			231,77
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			300,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	52,57	222,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			120,15
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			58,35

1	2	3	4	5	6	7
						58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
		Total	lei			46,68
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
		Total	lei			32,03
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 700,77
						167,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,57	167,70
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 700,00	284,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	240,00	105,77
		Total	lei			680,31
10	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			78,82
						43,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,57	43,10
	#2875274200000	#Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	19,50	0,26
		Total	lei			157,63
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (S1: L - 160 m x 1 - 5 m: S2: L - 27,5 m x 1 - 6 m: Drumuri laterale: L- 15 m x 1-5 m)				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			914,21
						474,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,57	474,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,50	19,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			9 507,75
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			523,02
						31,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,57	31,54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	275,00	55,82
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	275,00	335,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,50	2,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			81 590,65
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t			22 282,71
						1 282,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,57	1 282,71
	27107035172011	Plasa otel	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
		Total	lei			95 815,64
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2			287,50

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate inclusiv sprijinirile				89,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,57	76,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	26,33	6,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 700,00	15,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 700,00	15,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 700,00	154,00
		Total	lei			13 800,07
15	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			282,62 32,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,57	1,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	52,57	30,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,05
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 220,00	7,32
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 220,00	183,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	21,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,20
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	9,17	0,62
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	23,90	2,34
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	22,75	1,21
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	540,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	26,33	0,11
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	28,50	0,20
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	34,26	0,38
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	17,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	19,50	1,38
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	8,67	0,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	270,00	6,21
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	600,00	13,80
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	11,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,00	0,12
		Total	lei			293 929,94
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,96 15,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,50	0,78
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
		Total	lei			9 494,34
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			35,76 7,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	23,90	10,38
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	34,26	0,97
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	17,33	2,01
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	9,17	4,26
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	17,00	10,30
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		Total	lei			7 724,96
		1.4. Placi din beton armat (extinderea podetului existent)				
18	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa "	100 m3			4 045,11

1	2	3	4	5	6	7
		cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2				125,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	52,57	125,11
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
		<i>Total</i>	lei			1 092,18
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,48
		<i>Total</i>	lei			212,62
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
		<i>Total</i>	lei			2 002,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,04 18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			43,21
22	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Portal, aripii)	m3			300,37 222,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	52,57	222,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			4 685,79
23	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			58,35 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
		<i>Total</i>	lei			1 729,57
24	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
		<i>Total</i>	lei			1 186,79
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			504,64 52,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	270,00	113,39
		<i>Total</i>	lei			181,67
26	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			1 557,50 202,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 220,00	1 269,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,50	1,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	240,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			560,70
27	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8	m3			10 262,44

1	2	3	4	5	6	7
		m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)				420,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,57	420,56
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	9 366,67	9 366,67
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	240,00	475,21
		<i>Total</i>	lei			4 925,97
28	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			164,24
						29,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,57	29,65
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	23 900,00	110,93
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 170,00	15,16
		<i>Total</i>	lei			824,50
29	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			197,16
						99,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	52,57	86,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 700,00	77,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	26,33	2,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,60	0,64
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	240,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			13 406,60
30	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AI	kg			22,11
						4,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,57	4,73
	27106020010001	Otel beton AI	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 413,91
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AIII	kg			22,11
						4,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,57	4,73
	27106020010003	Otel beton AIII	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			32 121,34
32	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale	m3			1 802,80
						167,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,57	167,70
	266310210000025	Beton B25	m3	1,0200	1 220,00	1 244,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 700,00	284,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	240,00	105,80
		<i>Total</i>	lei			28 123,67

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca, com.
Gratiesti, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. V. Alexandri

Valoarea de deviz 967 205,00 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2021

№ 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. str. V. Alexandri S= 1365 m2, (Lungime = 273 m x latime = 5 m) 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,7500	1 444,00 0,00	8 303,00 0,00
2	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	5,7500	787,50 0,00	4 528,12 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1 075,0000	40,04 0,00	43 043,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,7500	160,02 18,93	920,14 108,82
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 794,26 108,82
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	12,0000	115,88 63,08	1 390,61 757,01
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	2,4000	300,37 222,37	720,89 533,69
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	4,8000	58,35 58,35	280,09 280,09

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	4,8000	40,04 0,00	192,19 0,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,4000	1 700,80 167,70	4 081,92 402,48
10	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	8,0000	78,82 43,11	630,52 344,86
11	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 Noi grele)	buc	4,0000	1 965,82 43,11	7 863,27 172,43
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				15 159,49 2 490,56
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (L - 273 m x 1 -5 m)				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	13,6500	914,21 474,71	12 478,92 6 479,75
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	205,0000	523,02 31,54	107 218,48 6 466,11
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t	5,6000	22 282,71 1 282,71	124 783,16 7 183,16
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	287,50 89,37	3 450,02 1 072,43
16	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	1 365,0000	282,62 32,59	385 783,05 44 489,99

1	2	3	4	5	6	7
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	275,0000	43,96 15,25	12 087,71 4 192,46
18	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	275,0000	35,76 7,36	9 835,03 2 023,95
		Total Amenajarea sistemului rutier (L - 273 m x 1 -5 m) Inclusiv salariu				655 636,37 71 907,85
		Total str. V. Alexandri S= 1365 m2, (Lungime = 273 m x latime = 5 m) Inclusiv salariu				727 590,12 74 507,23

		Total	lei	727 590,12
		Asigurarea sociala	24 %	17 881,74
		Total		745 471,86
		Cheltuieli de regie	6 %	44 728,31
		Total		790 200,17
		Beneficiu	2 %	15 804,00
		Total		806 004,17
		TVA	20 %	161 200,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		967 205,00 74 507,23

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca, com.
Gratiesti, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. V. Alexandri

Valoarea de deviz 967 205,00 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2021

№ 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 № 2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	871,4500	52,57	45 812,13
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,4000	52,57	914,72
3.	7129020012800	Pavator	h-om	123,0000	52,57	6 466,11
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,0500	52,57	2 158,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,2400	52,57	1 274,30
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,9575	52,57	8 303,82
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,9020	52,57	1 992,51
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	144,2960	52,57	7 585,64
		Total manopera				74 507,23

Materiale:

1.	#2875274200000	#Capac cu rama (fara pret)	buc	8,1600	0,00	0,00
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	31,9413	17,33	553,54
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,6150	275,00	11 444,13
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	249,8950	275,00	68 721,12
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0230	275,00	6,32
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,5865	240,00	9 980,76
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	8,1900	1 220,00	9 991,80
8.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	204,7500	1 220,00	249 795,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0240	7 700,00	184,80
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3288	7 700,00	2 531,76
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0240	7 700,00	184,80
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0273	540,00	14,74
13.	2320156200901	Motorina	kg	166,6500	17,00	2 833,05
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	5,4600	17,00	92,82
15.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	22,7920	34,26	780,85
16.	2320187315789	Decofrol	kg	16,4550	25,00	411,38
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	253,2025	23,90	6 051,54
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	165,2400	1,65	272,64
19.	266310210000020	Beton B20	m3	2,4480	1 120,00	2 741,76
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,9625	2 100,00	2 021,25

		d=400 mm				
21.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	92,8200	9,17	851,16
22.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	127,7650	9,17	1 171,61
23.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	72,3450	22,75	1 645,85
24.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	6,8250	17,00	116,02
25.	27107035172011	Plasa otel	t	5,6000	21 000,00	117 600,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
27.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	24,5700	8,67	213,02
28.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,7300	21,00	57,33
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0000	26,33	78,99
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,4600	26,33	143,76
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,0800	1 850,00	7 548,00
32.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	9,5550	28,50	272,32
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	152,3150	19,50	2 970,13
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1591	19,50	3,10
		Total materiale de construcții				501 330,35

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4400	100,00	144,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0580	240,00	253,92
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	31,3950	5,00	156,98
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,3675	400,00	11 747,00
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 003,0000	5,00	15 015,00
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	31,3950	600,00	18 837,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,1100	300,00	5 733,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	52,8900	300,00	15 867,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,9375	350,00	4 528,12
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3000	350,00	805,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4400	30,00	43,20
12.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	31,3950	50,00	1 569,75
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	31,3950	270,00	8 476,65
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,2000	60,00	132,00
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	80,8500	70,00	5 659,50
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,6400	240,00	633,60
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,3000	350,00	9 555,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,3000	240,00	6 552,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	196,5236	220,00	43 235,19
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,7665	220,00	2 808,63
		Total utilaje de construcții				151 752,54

Total	lei	727 590,12
Asigurarea sociala	24 %	17 881,74
Total		745 471,86

Cheltuieli de regie	6 %	44 728,31
Total		790 200,17
Beneficiu	2 %	15 804,00
Total		806 004,17
TVA	20 %	161 200,83

Total deviz: 967 205,00

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca, com. Gratiesti, mun.
Chisinau**

Investitor Primaria com. Gratiesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. V. Alexandri S= 1365 m2, (Lungime = 273 m x latime = 5 m)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Total</i>	lei			8 303,00
2	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			4 528,12
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
		<i>Total</i>	lei			43 043,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,02
						18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			920,14
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			115,88
						63,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	52,57	63,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	240,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			1 390,61
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			300,37
						222,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	52,57	222,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			720,89
7	TsH92B	Încarcarea in auto beton demolat	t			58,35
						58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
		<i>Total</i>	lei			280,09
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
		<i>Total</i>	lei			192,19
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 700,80
						167,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,57	167,70
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 700,00	284,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	240,00	105,80
		Total	lei			4 081,92
10	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			78,82 43,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,57	43,11
	#2875274200000	#Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	19,50	0,26
		Total	lei			630,52
11	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 Noi grele)	buc			1 965,82 43,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,57	43,11
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 850,00	1 887,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	19,50	0,26
		Total	lei			7 863,27
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (L - 273 m x 1 -5 m)				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			914,21 474,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,57	474,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,50	19,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			12 478,92
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			523,02 31,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,57	31,54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	275,00	55,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	275,00	335,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,50	2,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			107 218,48
14	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t			22 282,71 1 282,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,57	1 282,71
	27107035172011	Plasa otel	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
		Total	lei			124 783,16
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate inclusiv sprijinirile	m2			287,50 89,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,57	76,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	26,33	6,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 700,00	15,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 700,00	15,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 700,00	154,00
		Total	lei			3 450,02
16	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri,	m2			282,62

1	2	3	4	5	6	7
		executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm				32,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,57	1,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	52,57	30,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,05
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 220,00	7,32
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 220,00	183,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	21,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,20
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	9,17	0,62
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	23,90	2,34
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	22,75	1,21
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	540,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	26,33	0,11
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	28,50	0,20
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	34,26	0,38
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	17,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	19,50	1,38
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	8,67	0,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	270,00	6,21
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	600,00	13,80
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	11,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,00	0,12
		Total	lei			385 783,05
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,96
						15,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,50	0,78
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
		Total	lei			12 087,71
18	RpDB13A	Intratinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			35,76
						7,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	23,90	10,38
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	34,26	0,97
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	17,33	2,01
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	9,17	4,26
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	17,00	10,30
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		Total	lei			9 835,03

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca, com.
Gratiesti, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str-la I. Creanga

Valoarea de deviz 698 480,84 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2021

№ 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. str-la I. Creanga S=960 m2 (Sector 1: Lungimea = 10 m x latimea = 5 m: Sector 2: Lungimea = 85 m x latimee = 4 m: Sector 3: Lungime = 106 m x latime = 5 m. Drumuri laterale: Lungime = 10 m x latime = 4 m) 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,5000	1 444,00 0,00	5 054,00 0,00
2	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	3,5000	787,50 0,00	2 756,25 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	655,0000	40,04 0,00	26 226,20 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,5000	160,03 18,93	560,09 66,24
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				34 596,54 66,24
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	4,0000	115,88 63,08	463,54 252,34
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului	m3	0,8000	300,37	240,30

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment (fundatie de beton)			222,37	177,90
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	1,6000	58,35 58,35	93,36 93,36
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,6000	40,04 0,00	64,06 0,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,8000	1 700,81 167,70	1 360,65 134,16
10	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	2,0000	78,82 43,10	157,63 86,21
11	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 Noi grele)	buc	2,0000	1 965,82 43,10	3 931,63 86,21
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				6 311,17 830,18
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (S1: L - 10 m x 1 - 5 m: S2: L - 85 m x 1 - 4 m: S3: L - 106 m x 1 - 5 m: Drumuri laterale: L - 10 m x 1 - 4 m)				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	9,6000	914,21 474,71	8 776,39 4 557,19
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	144,0000	523,02 31,54	75 314,45 4 542,05
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t	3,9400	22 282,71 1 282,71	87 793,87 5 053,87
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	85,0000	287,50	24 437,62

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate inclusiv sprijinirile			89,37	7 596,36
16	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	960,0000	282,62 32,59	271 319,96 31 289,66
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	198,0000	43,96 15,25	8 703,15 3 018,57
18	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	198,0000	35,76 7,36	7 081,22 1 457,24
		Total Amenajarea sistemului rutier (S1: L - 10 m x 1 - 5 m: S2: L - 85 m x 1 - 4 m: S3: L - 106 m x 1 - 5 m: Drumuri laterale: L - 10 m x 1 -4 m) Inclusiv salariu				483 426,66 57 514,94
		Total str-la I. Creanga S=960 m2 (Sector 1: Lungimea = 10 m x latimea = 5 m: Sector 2: Lungimea = 85 m x latimee = 4 m: Sector 3: Lungime = 106 m x latime = 5 m. Drumuri laterale: Lungime = 10 m x latime = 4 m) Inclusiv salariu				524 334,37 58 411,36

		Total	lei	524 334,37
		Asigurarea sociala	24 %	14 018,73
		Total		538 353,10
		Cheltuieli de regie	6 %	32 301,18
		Total		570 654,28
		Beneficiu	2 %	11 413,08
		Total		582 067,36
		TVA	20 %	116 413,48
		Total deviz:		698 480,84
		Inclusiv salariu		58 411,36

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca, com.
Gratiesti, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str-la I. Creanga

Valoarea de deviz 698 480,84 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2021

№ 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 № 3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	614,2200	52,57	32 289,55
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	123,2500	52,57	6 479,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	86,4000	52,57	4 542,05
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,1000	52,57	1 529,78
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,0800	52,57	424,76
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,9240	52,57	5 726,13
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,4540	52,57	2 231,81
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,6880	52,57	5 188,03
		Total manopera				58 411,36

Materiale:

1.	#2875274200000	#Capac cu rama (fara pret)	buc	2,0400	0,00	0,00
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	22,9977	17,33	398,55
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	29,2320	275,00	8 038,80
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	175,5360	275,00	48 272,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	275,00	3,85
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,0122	240,00	6 962,92
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	5,7600	1 220,00	7 027,20
8.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	144,0000	1 220,00	175 680,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1700	7 700,00	1 309,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7296	7 700,00	13 317,92
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1700	7 700,00	1 309,00
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0192	540,00	10,37
13.	2320156200901	Motorina	kg	119,9880	17,00	2 039,80
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,8400	17,00	65,28
15.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	16,1594	34,26	553,63
16.	2320187315789	Decofrol	kg	20,7600	25,00	519,00
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	180,0714	23,90	4 303,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,0800	1,65	90,88
19.	266310210000020	Beton B20	m3	0,8160	1 120,00	913,92
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,6930	2 100,00	1 455,30

		d=400 mm				
21.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	65,2800	9,17	598,62
22.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	91,9908	9,17	843,56
23.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	50,8800	22,75	1 157,52
24.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,8000	17,00	81,60
25.	27107035172011	Plasa otel	t	3,9400	21 000,00	82 740,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,7500	25,00	318,75
27.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	17,2800	8,67	149,82
28.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,9200	21,00	40,32
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,2500	26,33	559,51
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,8400	26,33	101,11
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	1 850,00	3 774,00
32.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	6,7200	28,50	191,52
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	107,2800	19,50	2 091,96
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0530	19,50	1,04
		Total materiale de construcții				364 920,85

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4800	100,00	48,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3527	240,00	84,65
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	22,0800	5,00	110,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,6830	400,00	7 473,20
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 112,0000	5,00	10 560,00
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	22,0800	600,00	13 248,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,4400	300,00	4 032,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,1520	300,00	11 145,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,8750	350,00	2 756,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4000	350,00	490,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4800	30,00	14,40
12.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	22,0800	50,00	1 104,00
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	22,0800	270,00	5 961,60
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,5840	60,00	95,04
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,2120	70,00	4 074,84
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8800	240,00	211,20
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,2000	350,00	6 720,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,2000	240,00	4 608,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	119,5012	220,00	26 290,26
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,9760	220,00	1 974,72
		Total utilaje de construcții				101 002,16

Total	lei	524 334,37
Asigurarea sociala	24 %	14 018,73
Total		538 353,10

Cheltuieli de regie	6 %	32 301,18
Total		570 654,28
Beneficiu	2 %	11 413,08
Total		582 067,36
TVA	20 %	116 413,48

Total deviz: 698 480,84

Intocmit	<u>Vicoliv Grup SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria com. Gratiesti</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca, com. Gratiesti, mun.
Chisinau**

Investitor Primaria com. Gratiesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str-la I. Creanga S=960 m2 (Sector 1: Lungimea = 10 m x latimea = 5 m: Sector 2: Lungimea = 85 m x latime = 4 m: Sector 3: Lungime = 106 m x latime = 5 m. Drumuri laterale: Lungime = 10 m x latime = 4 m)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Total</i>	lei			5 054,00
2	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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			2 756,25
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
		<i>Total</i>	lei			26 226,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			560,09
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			115,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	52,57	63,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	240,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			463,54
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			300,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	52,57	222,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			240,30

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			58,35 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
		Total	lei			93,36
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
		Total	lei			64,06
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 700,81 167,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,57	167,70
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 700,00	284,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	240,00	105,81
		Total	lei			1 360,65
10	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			78,82 43,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,57	43,10
	#2875274200000	#Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	19,50	0,26
		Total	lei			157,63
11	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 Noi grele)	buc			1 965,82 43,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,57	43,10
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 850,00	1 887,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	19,50	0,26
		Total	lei			3 931,63
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (S1: L - 10 m x 1 - 5 m: S2: L - 85 m x 1 - 4 m: S3: L - 106 m x 1 - 5 m: Drumuri laterale: L - 10 m x 1 - 4 m)				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			914,21 474,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,57	474,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,50	19,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			8 776,39
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			523,02 31,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,57	31,54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	275,00	55,82
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	275,00	335,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	19,50	2,92

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			75 314,45
14	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t			22 282,71
						1 282,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,57	1 282,71
	27107035172011	Plasa otel	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
		Total	lei			87 793,87
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate inclusiv sprijinirile	m2			287,50
						89,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,57	76,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	26,33	6,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 700,00	15,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 700,00	15,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 700,00	154,00
		Total	lei			24 437,62
16	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			282,62
						32,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,57	1,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	52,57	30,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,05
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 220,00	7,32
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 220,00	183,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	21,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,20
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	9,17	0,62
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	23,90	2,34
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	22,75	1,21
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	540,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	26,33	0,11
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	28,50	0,20
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	34,26	0,38
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	17,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	19,50	1,38
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	8,67	0,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	270,00	6,21
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	600,00	13,80
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	11,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,00	0,12
		Total	lei			271 319,96
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,96
						15,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,50	0,78
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
		Total	lei			8 703,15
18	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			35,76
						7,36

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	23,90	10,38
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	34,26	0,97
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	17,33	2,01
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	9,17	4,26
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	17,00	10,30
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			7 081,22

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca, com.
Gratiesti, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4

Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. I. Creanga

Valoarea de deviz 262 164,03 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2021

№ 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. str. I. Creanga S = 380 m2 (Lungime = 76 m x latime = 5 m) 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,3800	1 444,00 0,00	1 992,72 0,00
2	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	1,3800	787,50 0,00	1 086,75 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	258,0000	40,04 0,00	10 330,32 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3800	160,02 18,93	220,83 26,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 630,62 26,12
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	3,0000	115,88 63,08	347,65 189,25
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	0,6000	300,37 222,37	180,22 133,42
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	1,2000	58,35 58,35	70,02 70,02

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,2000	40,04 0,00	48,05 0,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,6000	1 700,80 167,70	1 020,48 100,62
10	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	3,0000	78,81 43,11	236,44 129,32
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				1 902,86 622,63
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (L - 76 m x 1 - 5 m)				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,8000	914,21 474,71	3 473,99 1 803,89
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	57,0000	523,02 31,54	29 811,95 1 797,89
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t	1,5700	22 282,71 1 282,71	34 983,85 2 013,85
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	380,0000	282,62 32,59	107 397,47 12 385,49
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	75,0000	43,96 15,25	3 296,65 1 143,40
16	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	75,0000	35,76 7,36	2 682,29 551,99
		Total Amenajarea sistemului rutier (L - 76 m x 1 - 5 m)				181 646,20 19 696,51

**Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca, com.
Gratiesti, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. I. Creanga

Valoarea de deviz 262 164,03 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2021

№ 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 № 4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	242,1500	52,57	12 729,83
2.	7129020012800	Pavator	h-om	34,2000	52,57	1 797,89
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,3500	52,57	596,67
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,0600	52,57	318,57
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,7428	52,57	2 299,56
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2880	52,57	488,27
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,2220	52,57	2 114,47
		Total manopera				20 345,26

Materiale:

1.	#2875274200000	#Capac cu rama (fara pret)	buc	3,0600	0,00	0,00
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	8,7112	17,33	150,97
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,5710	275,00	3 182,02
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	69,4830	275,00	19 107,82
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0055	275,00	1,51
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,5591	240,00	2 774,18
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	2,2800	1 220,00	2 781,60
8.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	57,0000	1 220,00	69 540,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0222	7 700,00	170,94
10.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0076	540,00	4,10
11.	2320156200901	Motorina	kg	45,4500	17,00	772,65
12.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,5200	17,00	25,84
13.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	6,3010	34,26	215,88
14.	2320187315789	Decofrol	kg	4,1800	25,00	104,50
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	69,8125	23,90	1 668,52
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,3100	1,65	68,16
17.	266310210000020	Beton B20	m3	0,6120	1 120,00	685,44
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2625	2 100,00	551,25

19.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	25,8400	9,17	236,95
20.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	34,8450	9,17	319,53
21.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,1400	22,75	458,18
22.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,9000	17,00	32,30
23.	27107035172011	Plasa otel	t	1,5700	21 000,00	32 970,00
24.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	6,8400	8,67	59,30
25.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,7600	21,00	15,96
26.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,5200	26,33	40,02
27.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	2,6600	28,50	75,81
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	42,3300	19,50	825,43
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0398	19,50	0,78
		Total materiale de construcții				136 839,64

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3600	100,00	36,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2645	240,00	63,48
3.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	8,7400	5,00	43,70
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,3758	400,00	2 950,32
5.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	836,0000	5,00	4 180,00
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	8,7400	600,00	5 244,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	5,3200	300,00	1 596,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,7060	300,00	4 411,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,1050	350,00	1 086,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5520	350,00	193,20
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3600	30,00	10,80
12.	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	8,7400	50,00	437,00
13.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	8,7400	270,00	2 359,80
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,6000	60,00	36,00
15.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	22,0500	70,00	1 543,50
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6600	240,00	158,40
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,6000	350,00	2 660,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,6000	240,00	1 824,00
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	47,1744	220,00	10 378,37
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,5530	220,00	781,66
		Total utilaje de construcții				39 994,78

Total	lei	197 179,68
Asigurarea socială	24 %	4 882,86
Total		202 062,54
Cheltuieli de regie	6 %	12 123,75
Total		214 186,29
Beneficiu	2 %	4 283,73

Total		218 470,02
TVA	20 %	43 694,01
Total deviz:		262 164,03

Intocmit	<u>Vicoliv Grup SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria com. Gratiesti</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca, com. Gratiesti, mun.
Chisinau**

Investitor Primaria com. Gratiesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. I. Creanga S = 380 m2 (Lungime = 76 m x latime = 5 m)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		Total	lei			1 992,72
2	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Total	lei			1 086,75
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
		Total	lei			10 330,32
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,02
						18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			220,83
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			115,88
						63,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	52,57	63,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	240,00	52,80
		Total	lei			347,65
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			300,37
						222,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	52,57	222,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		Total	lei			180,22
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			58,35
						58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
		Total	lei			70,02

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
		Total	lei			48,05
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 700,80 167,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,57	167,70
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 700,00	284,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	240,00	105,80
		Total	lei			1 020,48
10	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			78,81 43,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,57	43,11
	#2875274200000	#Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	19,50	0,26
		Total	lei			236,44
		1.3. Amenajarea sistemului rutier (L - 76 m x 1 - 5 m)				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			914,21 474,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,57	474,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,50	19,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			3 473,99
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			523,02 31,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,57	31,54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	275,00	55,82
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	275,00	335,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,50	2,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			29 811,95
13	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t			22 282,71 1 282,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,57	1 282,71
	27107035172011	Plasa otel	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
		Total	lei			34 983,85
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			282,62 32,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,57	1,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	52,57	30,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,05
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 220,00	7,32
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 220,00	183,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D =	kg	0,0050	17,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	21,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,20
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	9,17	0,62
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	23,90	2,34
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	22,75	1,21
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	540,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	26,33	0,11
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	28,50	0,20
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	34,26	0,38
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	17,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	19,50	1,38
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	8,67	0,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	270,00	6,21
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	600,00	13,80
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	11,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			107 397,47
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,96
						15,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,50	0,78
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
		<i>Total</i>	lei			3 296,65
16	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			35,76
						7,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	23,90	10,38
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	34,26	0,97
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	17,33	2,01
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	9,17	4,26
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	17,00	10,30
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			2 682,29

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.