

**Reparatia unei portiuni din strada Glorie nr.
12 pina la nr. 46 si a unei portiuni de trotuar
din s. Goianul Nou, comuna Stauceni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 054 250,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia drumului				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	15,0000	5,00 0,00	75,00 0,00
2	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	5,0000	71,50 71,50	357,48 357,48
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,0000	28,62 0,00	143,10 0,00
4	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	1 500,0000	235,77 30,65	353 649,46 45 972,46
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	165,0000	8,29 0,00	1 367,68 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7500	140,08 18,92	105,06 14,19
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=6cm la supralargiri	m3	90,0000	189,58 84,11	17 062,38 7 570,08
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. h=30cm	100 m3	4,5000	1 431,00 0,00	6 439,50 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	5,4000	900,00 0,00	4 860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	918,0000	8,29 0,00	7 609,30 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,4000	140,09 18,93	756,46 102,20
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	15,0000	85,05 0,00	1 275,75 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,7500	1 287,56 0,00	4 828,35 0,00
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SM-EN 12620+A1: 2008) H-10 cm	m3	150,0000	235,84 7,89	35 375,32 1 182,82
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=20cm)	m3	300,0000	516,28 31,54	154 884,60 9 462,60
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	2,1600	7 891,00 0,00	17 044,56 0,00
17	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) K=1,500	m2	3 600,0000	200,34 3,94	721 226,70 14 193,90
18	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H	t	14,4000	1 320,00 0,00	19 008,00 0,00
		Total Reparatia drumului Inclusiv salariu				1 346 068,70 78 855,73

1	2	3	4	5	6	7
		2. Borduri mari				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,3500	1 317,00 0,00	1 777,95 0,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15cm sub bordure	m3	40,5000	443,24 52,04	17 951,39 2 107,79
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	600,0000	222,23 35,75	133 339,56 21 448,56
22	TsD01C	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 tare	m3	1,3500	22,61 22,61	30,52 30,52
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,3500	1 076,61 463,67	1 453,43 625,95
		Total Borduri mari Inclusiv salariu				154 552,85 24 212,82
		3. Ajustarea fintinilor				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	18,0000	65,72 63,08	1 183,03 1 135,51
25	DI119	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale	m3	2,5000	1 560,45 167,70	3 901,13 419,25
26	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor demontate anterior)	buc	18,0000	76,94 43,11	1 384,93 775,93
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				6 469,09 2 330,69

1	2	3	4	5	6	7
		4. Constructia trotuarului				
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapara covatei)	100 m3	0,2000	1 624,50 0,00	324,90 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	108,30 108,30	216,59 216,59
29	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	0,2000	900,00 0,00	180,00 0,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,0000	8,29 0,00	290,12 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2000	140,10 18,95	28,02 3,79
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-40, la trotuare	m2	100,0000	68,28 13,46	6 828,39 1 345,79
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=10cm sub bordure	m3	5,0000	443,24 52,04	2 216,22 260,22
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C20/25	m	100,0000	136,44 15,77	13 644,30 1 577,10
35		Beton C12/15 (se exclude de la norma DE11A)	m3	-2,0000	1 000,00 0,00	-2 000,00 0,00
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR	m2	100,0000	134,30 6,31	13 430,04 630,84

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13108)				
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				35 158,58 4 034,33

		Total	lei	1 542 249,22
		Asigurarea sociala	24 %	26 264,06
		Total		1 568 513,28
		Cheltuieli de regie	7 %	109 795,93
		Total		1 678 309,21
		Beneficiu	2 %	33 566,18
		Total		1 711 875,39
		TVA	20 %	342 375,08
		2 054 250,47		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		109 433,57		

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unei portiuni din strada Glorie nr.
12 pina la nr. 46 si a unei portiuni de trotuar
din s. Goianul Nou, comuna Stauceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 054 250,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	504,0000	52,57	26 495,28
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 156,5000	52,57	60 797,20
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,3600	52,57	1 911,44
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	184,7385	52,57	9 711,71
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	200,0750	52,57	10 517,94
		Total manopera				109 433,57

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108	t	517,0000	1 320,00	682 440,00
2.	14111222016463 1563	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30)	m3	60,9000	270,00	16 443,00
3.	14111222016601 P	Piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-40	m3	17,4000	290,00	5 046,00
4.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30)	m3	365,7000	270,00	98 739,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0254	290,00	7,36
6.	14111222017522	Piatra sparta piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010,	m3	52,3250	290,00	15 174,25
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,5000	120,00	1 980,00
8.	1421102200467	Balast (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SM-EN 12620+A1: 2008)	m3	183,0000	170,00	31 110,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,3000	220,00	1 386,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9547	220,00	210,03
11.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	172,5000	1 320,00	227 700,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0925	6 500,00	601,25
13.	23203226000401	Bitum	t	2,2248	7 600,00	16 908,48
14.	23203226001101	Bitum	t	0,9000	7 600,00	6 840,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 202,0000	1,60	3 523,20
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	247,8600	1,60	396,58

17.	26631021000001520	Beton C15/20	m3	2,5500	1 000,00	2 550,00
18.	26631021000001	Beton C12/15	m3	29,8000	1 000,00	29 800,00
19.	266310210000125	Beton C20/25	m3	4,8000	1 000,00	4 800,00
20.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	603,0000	125,00	75 375,00
21.	26661228003225	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	100,5000	70,00	7 035,00
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	60,5000	12,00	726,00
23.	2875274200000	Capac cu rama (montarea capacelor demontate anterior)	buc	18,0000	0,00	0,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,5000	10,00	665,00
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1387	10,00	41,39
26.	4100126202818	Apa	m3	4,5500	10,00	45,50
27.	Beton asfatic cu criblura,	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	14,4000	1 320,00	19 008,00
		Total materiale de construcții				1 248 551,04

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	69,7500	65,00	4 533,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,1100	75,00	1 433,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,5550	120,00	1 146,60
4.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	75,0000	45,00	3 375,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1021	300,00	330,63
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	90,0000	600,00	54 000,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6480	210,00	136,08
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,1160	450,00	9 502,20
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,6200	300,00	8 586,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	107,1600	300,00	32 148,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,4600	210,00	306,60
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,0950	300,00	1 228,50
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,4700	420,00	1 877,40
14.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	90,0000	120,00	10 800,00
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,6200	600,00	17 172,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,6000	400,00	5 040,00
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,3915	300,00	8 217,45
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,9625	300,00	1 788,75
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5400	300,00	762,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	69,7500	60,00	4 185,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,7305	65,00	827,48
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	12,0000	21,00	252,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,9600	12,00	47,52
24.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	12,0000	260,00	3 120,00
25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,4700	260,00	1 162,20
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5300	270,00	143,10

27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	34,3226	270,00	9 267,10
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,3800	200,00	2 876,00
		Total utilaje de construcții				184 264,61

Total	lei	1 542 249,22
Asigurarea sociala	24 %	26 264,06
Total		1 568 513,28
Cheltuieli de regie	7 %	109 795,93
Total		1 678 309,21
Beneficiu	2 %	33 566,18
Total		1 711 875,39
TVA	20 %	342 375,08

Total deviz: 2 054 250,47

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unei portiuni din strada Glorie nr. 12 pina la nr. 46 si a unei portiuni de trotuar din s. Goianul Nou, comuna Stauceni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia drumului				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,00
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
2	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			71,50
						71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	52,57	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,48
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,10
4	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			235,77
						30,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	52,57	30,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	10,00	0,06
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina	t	0,1150	1 320,00	151,80
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 600,00	4,56
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	600,00	36,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	21,00	0,17
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	260,00	2,08
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353 649,46
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,29
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	270,00	8,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,68
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,08
						18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,06
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=6cm la supralargiri	m3			189,58
						84,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 062,38
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. h=30cm	100 m3			1 431,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 439,50
9	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 860,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	270,00	8,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 609,30
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,09 18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,46
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,75
13	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 287,56 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	260,00	309,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 828,35
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SM-EN 12620+A1: 2008) H-10 cm	m3			235,84 7,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,57	7,89
	1421102200467	Balast (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SM-EN 12620+A1: 2008)	m3	1,2200	170,00	207,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 375,32
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=20cm)	m3			516,28 31,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,57	31,54
	141112220164631 563	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30)	m3	0,2030	270,00	54,81
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30)	m3	1,2190	270,00	329,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	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	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154 884,60
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			7 891,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 600,00	7 828,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 044,56
17	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) K=1,500	m2			200,34 3,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	3,94
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108	t	0,0940	1 320,00	186,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721 226,70
18	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H	t			1 320,00 0,00
	Beton asfatic cu criblura,	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t	1,0000	1 320,00	1 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 008,00
		2. Borduri mari				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 777,95
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15cm sub bordure	m3			443,24 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	14111222017522	Piatra sparta piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010,	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 951,39
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			222,23 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	52,57	8,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	52,57	26,81
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0530	1 000,00	53,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 339,56
22	TsD01C	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 tare	m3			22,61 22,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	52,57	22,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,52
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 076,61 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,43

1	2	3	4	5	6	7
		3. Ajustarea fintinilor				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			65,72 63,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	52,57	63,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	12,00	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 183,03
25	DI119	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale	m3			1 560,45 167,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,57	167,70
	26631021000001520	Beton C15/20	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 901,13
26	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor demontate anterior)	buc			76,94 43,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,57	43,11
	2875274200000	Capac cu rama (montarea capacelor demontate anterior)	buc		0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 384,93
		4. Constructia trotuarului				
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapara covatei)	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,90
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,30 108,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,59
29	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	270,00	8,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,12
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			140,10 18,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,02
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-40, la trotuare	m2			68,28 13,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	52,57	13,46
	14111222016601p	Piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-40	m3	0,1740	290,00	50,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	210,00	3,07
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 828,39
33	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=10cm sub bordure	m3			443,24 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	14111222017522	Piatră spartă piatră spartă fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010,	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 216,22
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C20/25	m			136,44 15,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	266310210000125	Beton C20/25	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	26661228003225	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 644,30
35		Beton C12/15 (se exclude de la norma DE11A)	m3			1 000,00 0,00
	2663102100001	Beton C12/15	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 000,00
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (beton asfaltic cu criblură BA 16 conform SR EN 13108)	m2			134,30 6,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,31
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte beton asfaltic cu criblură BA 16 conform SR EN 13108	t	0,0940	1 320,00	124,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 430,04

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.