

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

Nr.	Denumirea obiectivelor	Valoare, lei, fara TVA
1	Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. Agriculturilor	661 985,69
2	Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str. V. Alexandri	743 048,71
3	Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca - str-la I. Creanga	533 013,68
4	Lucrari de reabilitare, betonarea strazilor din s. Hulboaca com. Gratiesti - str. I. Creanga	201 637,80
	TOTAL	2 139 685,88
	TVA 20%	427 937,18
	TOTAL, inclusiv TVA	2 567 623,06

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 794 382,83 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. str. Agriculturilor 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	3,720	1 048,04 0,00	3 898,71 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	3,720	565,97 0,00	2 105,39 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	695,000	36,40 0,00	25 298,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,720	134,30 20,76	499,59 77,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 801,69 77,21
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	2,000	79,31 69,19	158,62 138,38
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	0,400	386,38 243,90	154,55 97,56
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	0,800	64,00	51,20

1	2	3	4	5	6	7
					64,00	51,20
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	0,800	36,50 0,00	29,20 0,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,400	1 423,40 183,92	569,36 73,57
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	2,000	79,37 47,28	158,74 94,56
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				1 121,67 455,27
		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 austerii 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	10,400	805,73 520,67	8 379,55 5 414,97
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	156,000	456,72 34,60	71 248,41 5 396,98
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t	4,300	21 006,90 1 406,90	90 329,69 6 049,69
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate inclusiv sprijinirile	m2	48,000	213,20 98,02	10 233,58 4 705,06
15	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	1 040,000	261,67 35,75	272 140,61 37 179,17
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	216,000	45,09 16,72	9 739,31 3 611,82

1	2	3	4	5	6	7
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	216,000	34,94 8,07	7 547,96 1 743,64
		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) Inclusiv salariu				469 619,11 64 101,33
		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	0,270	2 369,93 137,33	639,88 37,08
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	0,270	566,44 0,00	152,94 0,00
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	50,000	36,40 0,00	1 820,00 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	134,15 20,70	36,22 5,59
22	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Portal, aripii)	m3	15,600	386,37 243,90	6 027,40 3 804,87
23	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	29,640	64,00 64,00	1 897,01 1 897,01
24	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	29,640	36,40 0,00	1 078,80 0,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,360	392,78 57,03	141,40 20,53
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	0,360	1 283,81 221,97	462,17 79,91
27	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea	m3	0,480	7 552,62 461,27	3 625,26 221,41

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)				
28	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,020	40,53 32,52	203,47 163,24
29	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	68,000	172,86 109,55	11 754,24 7 449,67
30	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AI	kg	63,960	25,16 5,19	1 609,34 331,89
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AIII	kg	1 453,040	25,16 5,19	36 561,64 7 540,43
32	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale	m3	15,600	1 421,42 183,94	22 174,17 2 869,39
		Total Placi din beton armat (extinderea podetului existent) Inclusiv salariu				88 183,94 24 421,02
		Total str. Agriculturilor 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) Inclusiv salariu				590 726,41 89 054,83

		Total	lei	590 726,41
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	21 373,16
		Total	100,00 +	612 099,57
		Cheltuieli de regie	5,00 %	30 604,98
		Total	100,00 +	642 704,55
		Beneficiu de deviz	3,00 %	19 281,14
		Total	100,00 +	661 985,69
		TVA	20,00 %	132 397,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		794 382,83 89 054,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 №

Valoarea de deviz 794 382,83 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.	7123010010200	Betonist	h-om	667,082	57,66	38 463,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,530	57,66	7 872,32
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	181,800	57,66	10 482,59
4.	7129020012800	Pavator	h-om	93,600	57,66	5 396,98
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,600	57,66	1 822,06
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,040	57,66	232,94
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,292	57,66	8 665,84
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,264	57,66	6 703,78
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,274	57,66	9 414,38
		Total manopera				89 054,83

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	25,088	47,50	1 191,68
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	31,668	250,00	7 917,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	190,164	250,00	47 541,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,430	250,00	107,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,304	187,50	5 869,50
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	6,240	1 150,00	7 176,00
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	156,000	1 150,00	179 400,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,096	4 300,00	412,80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,232	4 300,00	9 597,60
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,096	4 300,00	412,80
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,021	15,00	0,32
12.	2320156200901	Motorina	kg	130,896	14,00	1 832,54
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	4,160	14,00	58,24
14.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	17,548	32,00	561,54
15.	2320187315789	Decofrol	kg	25,360	25,00	634,00
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,023	11,00	0,25
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	195,729	11,00	2 153,02
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,000	1,65	44,55
19.	2663102100000	Beton	m3	16,695	950,00	15 860,25
20.	266612280056108	Tuburi din beton armat d 0,8 m	m3	0,480	6 600,00	3 168,00

21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,756	2 000,00	1 512,00
22.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	70,720	15,00	1 060,80
23.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	100,354	15,00	1 505,31
24.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,008	1 000,00	8,00
25.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	55,120	20,00	1 102,40
26.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	5,200	19,60	101,92
27.	271060200100AI	Otel beton AI	kg	63,960	19,60	1 253,62
28.	271060200100AI II	Otel beton AIII	kg	1 453,040	19,60	28 479,58
29.	2710703517201	Armatura	t	4,300	19 600,00	84 280,00
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,440	24,85	135,18
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,200	24,85	178,92
32.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	22,755	24,85	565,46
33.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	18,720	47,50	889,20
34.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,080	17,50	36,40
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,800	21,00	394,80
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,160	21,00	87,36
37.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,000	0,00	0,00
38.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	7,280	25,00	182,00
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,200	2,00	54,40
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,039	820,00	31,98
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,280	5,00	581,40
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,063	5,00	0,31
43.	4100126202818	Apa	m3	0,036	5,00	0,18
		Total materiale de constructii				406 379,81

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,151	91,19	13,77
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,076	45,00	3,42
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,600	210,00	2 016,00
4.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	3,400	248,29	844,19
5.	2922140007000	Macara	h-ut	8,003	248,26	1 986,82
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	23,920	10,00	239,20
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,981	290,32	5 800,89
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 288,000	0,05	114,40
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	23,920	600,00	14 352,00
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,560	200,04	2 912,58
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,248	200,04	8 051,21
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,978	251,54	2 258,33
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,024	199,34	602,80
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,596	281,34	449,01
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,216	16,10	3,48
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,600	27,45	263,52
17.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	23,920	265,00	6 338,80
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	23,920	265,00	6 338,80
19.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,728	27,45	47,43
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	63,504	72,00	4 572,29
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,440	46,00	20,24
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,800	159,01	3 307,41
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,800	248,29	5 164,43
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,090	248,29	22,35

25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	141,130	200,00	28 226,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,724	138,05	1 342,40
		Total utilaje de construcții				95 291,77

Total	lei	590 726,41
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	21 373,16
Total	100,00 +	612 099,57
Cheltuieli de regie	5,00 %	30 604,98
Total	100,00 +	642 704,55
Beneficiu de deviz	3,00 %	19 281,14
Total	100,00 +	661 985,69
TVA	20,00 %	132 397,14

Total deviz: **794 382,83**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. str. Agriculturilor 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			1 048,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	290,32	0,00
						1 048,04
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			565,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	0,00
						565,97
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	0,00
						36,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	281,34	112,53
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			79,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	46,00	10,12
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			386,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	210,00	126,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	27,45	16,47
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			36,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	0,00
						36,50
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile	m3			1 423,40

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale				183,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 300,00	161,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	248,26	109,22
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			79,37 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
		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			805,73 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,04	280,06
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			456,72 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,32	12,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,04	51,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	138,05	2,07
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t			21 006,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	19 600,00	19 600,00
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate inclusiv sprijinirile	m2			213,20 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,85	3,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 300,00	8,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 300,00	8,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 300,00	86,00
15	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			261,67 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 150,00	172,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,60	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	17,50	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	187,50	5,63
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	15,00	1,02
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	11,00	1,08
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	15,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	21,00	0,08
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,17
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	32,00	0,35
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,0040	14,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	5,00	0,35
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	47,50	0,85
	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	265,00	6,09
	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	265,00	6,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	138,05	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	159,01	3,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	248,29	4,97
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,05	0,11
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	10,00	0,23
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,09 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	72,00	21,17
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			34,94 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	11,00	4,78
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	32,00	0,90
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	47,50	5,52
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	15,00	6,97
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,00	8,48
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	27,45	0,22
		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			2 369,93 137,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	199,34	2 232,59
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			566,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	566,44
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,15 20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	281,34	112,52
22	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (Portal, aripii)	m3			386,37 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	210,00	126,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	27,45	16,47
23	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
24	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			392,78 57,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,25
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			1 283,81 221,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	989,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	248,29	62,08
27	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)	m3			7 552,62 461,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,27
	266612280056108	Tuburi din beton armat d 0,8 m	m3	1,0000	6 600,00	6 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	248,26	491,35
28	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			40,53 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11,00	0,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	820,00	6,37
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,59
29	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			172,86 109,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	57,66	95,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 300,00	43,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,00	2,10
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	24,85	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,00	0,80
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	248,29	12,41
30	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AI	kg			25,16 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100AI	Otel beton AI	kg	1,0000	19,60	19,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,85	0,37
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat AIII	kg			25,16 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100AII I	Otel beton AIII	kg	1,0000	19,60	19,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,85	0,37
32	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificile artificiale	m3			1 421,42 183,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 300,00	159,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	248,26	109,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 891 658,45 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. 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	5,750	1 048,08 0,00	6 026,46 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	5,750	565,99 0,00	3 254,42 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1 075,000	36,40 0,00	39 130,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,750	134,29 20,76	772,19 119,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				49 183,07 119,36
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	12,000	79,31 69,19	951,74 830,30
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului	m3	2,400	386,37	927,29

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment (fundatie de beton)			243,90	585,36
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	4,800	64,00 64,00	307,21 307,21
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	4,800	36,42 0,00	174,80 0,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,400	1 421,85 183,93	3 412,43 441,44
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	8,000	79,37 47,28	634,97 378,25
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	4,000	1 879,37 47,28	7 517,48 189,12
		Total Astuparea capacelor la fntini Inclusiv salariu				13 925,92 2 731,68
		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	13,650	805,72 520,67	10 998,12 7 107,11
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	205,000	456,72 34,60	93 627,71 7 092,18
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t	5,600	21 006,90 1 406,90	117 638,66 7 878,66
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate inclusiv sprijinirile	m2	12,000	213,20 98,02	2 558,39 1 176,26

1	2	3	4	5	6	7
16	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	1 365,000	261,90 35,75	357 498,57 48 797,66
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	275,000	45,09 16,72	12 400,59 4 598,39
18	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	275,000	34,94 8,07	9 609,70 2 219,92
		Total Amenajarea sistemului rutier (L - 273 m x 1 -5 m) Inclusiv salariu				604 331,74 78 870,18
		Total str. V. Alexandri S= 1365 m2, (Lungime = 273 m x latime = 5 m) Inclusiv salariu				667 440,73 81 721,22

		Total	lei	667 440,73
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	19 613,09
		Total	100,00 +	687 053,82
		Cheltuieli de regie	5,00 %	34 352,69
		Total	100,00 +	721 406,51
		Beneficiu de deviz	3,00 %	21 642,20
		Total	100,00 +	743 048,71
		TVA	20,00 %	148 609,74
				891 658,45
		Total deviz: Inclisiv salariu		81 721,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 891 658,45 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.	7123010010200	Betonist	h-om	871,450	57,66	50 247,81
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,400	57,66	1 003,28
3.	7129020012800	Pavator	h-om	123,000	57,66	7 092,18
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,050	57,66	2 366,95
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,240	57,66	1 397,67
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,957	57,66	9 107,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,902	57,66	2 185,43
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	144,296	57,66	8 320,10
		Total manopera				81 721,22

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	31,941	47,50	1 517,20
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,615	250,00	10 403,75
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	249,895	250,00	62 473,75
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,023	250,00	5,75
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,574	187,50	7 795,13
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	8,190	1 150,00	9 418,50
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	204,750	1 150,00	235 462,50
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	4 300,00	103,20
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,329	4 300,00	1 414,70
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	4 300,00	103,20
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,027	15,00	0,40
12.	2320156200901	Motorina	kg	166,650	14,00	2 333,10
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	5,460	14,00	76,44
14.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	22,792	32,00	729,34
15.	2320187315789	Decofrol	kg	16,455	25,00	411,38
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	253,203	11,00	2 785,23
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	162,000	1,65	267,30
18.	2663102100000	Beton	m3	2,448	950,00	2 325,60
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,963	2 000,00	1 926,00

20.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	92,820	15,00	1 392,30
21.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	127,765	15,00	1 916,47
22.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	72,345	20,00	1 446,90
23.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	6,825	19,60	133,77
24.	2710703517201	Armatura	t	5,600	19 600,00	109 760,00
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,800	24,85	44,73
26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	24,570	47,50	1 167,08
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,730	17,50	47,77
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,000	21,00	63,00
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,460	21,00	114,66
30.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,000	0,00	0,00
31.	2875274200000 G	Capac cu rama Grele	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
32.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	9,555	25,00	238,88
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	152,315	5,00	761,58
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,156	5,00	0,78
Total materiale de constructii						463 840,39

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,440	210,00	302,40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,058	248,29	262,69
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	31,395	10,00	313,95
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,368	290,32	8 526,12
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 003,000	0,05	150,15
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	31,395	600,00	18 837,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,110	200,04	3 822,76
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	52,890	200,04	10 580,12
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,938	251,54	3 254,42
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,300	281,34	647,08
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,440	27,45	39,53
12.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	31,395	270,00	8 476,65
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	31,395	270,00	8 476,65
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,200	27,45	60,39
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	80,850	72,00	5 821,20
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,640	46,00	121,44
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,300	159,01	4 340,97
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,300	248,29	6 778,32
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	196,524	200,00	39 304,80
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,767	138,05	1 762,48
Total utilaje de constructii						121 879,12

Total	lei	667 440,73
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	19 613,09
Total	100,00 +	687 053,82
Cheltuieli de regie	5,00 %	34 352,69
Total	100,00 +	721 406,51
Beneficiu de deviz	3,00 %	21 642,20
Total	100,00 +	743 048,71

TVA	20,00 %	148 609,74
-----	---------	------------

Total deviz:

**891 658,4
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca - str. V. Alexandri****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. 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			1 048,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	290,32	0,00
						1 048,08
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			565,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	0,00
						565,99
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	0,00
						36,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	281,34	112,54
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			79,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	46,00	10,12
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			386,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	210,00	126,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	27,45	16,47
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			36,42
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	0,00
						36,42
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 421,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 300,00	159,46

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	248,29	109,45
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			79,37 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
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			1 879,37 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000G	Capac cu rama Grele	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
		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			805,72 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,04	280,06
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			456,72 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,32	12,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,04	51,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	138,05	2,07
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t			21 006,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	19 600,00	19 600,00
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate inclusiv sprijinirile	m2			213,20 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,85	3,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 300,00	8,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 300,00	8,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 300,00	86,00
16	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			261,90 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 150,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 150,00	172,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,60	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	17,50	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	187,50	5,63
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	15,00	1,02
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	11,00	1,08
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	15,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	21,00	0,08
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,18
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	32,00	0,35
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	14,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	5,00	0,36
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	47,50	0,86
	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	270,00	6,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	138,05	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	159,01	3,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	248,29	4,97
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,05	0,11
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	10,00	0,23
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,09 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	72,00	21,17
18	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			34,94 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	11,00	4,78
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	32,00	0,90
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	47,50	5,52
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	15,00	6,97
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,00	8,48
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	27,45	0,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 639 616,42 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. 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	3,500	1 048,05 0,00	3 668,19 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	3,500	565,97 0,00	1 980,88 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	655,000	36,40 0,00	23 842,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,500	134,29 20,76	470,03 72,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				29 961,10 72,65
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	4,000	79,31 69,19	317,25 276,77

1	2	3	4	5	6	7
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	0,800	386,38 243,90	309,10 195,12
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	1,600	64,00 64,00	102,40 102,40
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,600	36,38 0,00	58,20 0,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,800	1 423,75 183,94	1 139,00 147,15
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	2,000	79,37 47,28	158,74 94,56
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	2,000	1 879,37 47,28	3 758,74 94,56
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				5 843,43 910,56
		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	9,600	805,73 520,67	7 734,97 4 998,43
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	144,000	456,72 34,60	65 767,76 4 981,82
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t	3,940	21 006,90 1 406,90	82 767,20 5 543,20
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	85,000	213,20	18 121,97

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate inclusiv sprijinirile			98,02	8 331,88
16	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	960,000	261,90 35,75	251 427,50 34 319,23
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	198,000	45,09 16,72	8 927,70 3 310,84
18	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	198,000	34,94 8,07	6 918,98 1 598,33
		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				441 666,08 63 083,73
		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				477 470,61 64 066,94

		Total	lei	477 470,61
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	15 376,07
		Total	100,00 +	492 846,68
		Cheltuieli de regie	5,00 %	24 642,33
		Total	100,00 +	517 489,01
		Beneficiu de deviz	3,00 %	15 524,67
		Total	100,00 +	533 013,68
		TVA	20,00 %	106 602,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		639 616,42 64 066,94

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 639 616,42 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.	7123010010200	Betonist	h-om	614,220	57,66	35 415,93
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	123,250	57,66	7 106,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	86,400	57,66	4 981,82
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,100	57,66	1 677,90
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,080	57,66	465,89
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,924	57,66	6 280,55
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,454	57,66	2 447,90
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,688	57,66	5 690,35
		Total manopera				64 066,94

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	22,998	47,50	1 092,40
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	29,232	250,00	7 308,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	175,536	250,00	43 884,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	250,00	3,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,008	187,50	5 439,00
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	5,760	1 150,00	6 624,00
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	144,000	1 150,00	165 600,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,170	4 300,00	731,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,730	4 300,00	7 439,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,170	4 300,00	731,00
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,019	15,00	0,28
12.	2320156200901	Motorina	kg	119,988	14,00	1 679,83
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,840	14,00	53,76
14.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	16,159	32,00	517,09
15.	2320187315789	Decofrol	kg	20,760	25,00	519,00
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	180,071	11,00	1 980,78
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,000	1,65	89,10

18.	2663102100000	Beton	m3	0,816	950,00	775,20
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,693	2 000,00	1 386,00
20.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	65,280	15,00	979,20
21.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	91,991	15,00	1 379,87
22.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	50,880	20,00	1 017,60
23.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,800	19,60	94,08
24.	2710703517201	Armatura	t	3,940	19 600,00	77 224,00
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,750	24,85	316,84
26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	17,280	47,50	820,80
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,920	17,50	33,60
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,250	21,00	446,25
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,840	21,00	80,64
30.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,000	0,00	0,00
31.	2875274200000 G	Capac cu rama Grele	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
32.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	6,720	25,00	168,00
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	107,280	5,00	536,40
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,052	5,00	0,26
Total materiale de construcții						332 550,48

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,480	210,00	100,80
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,353	248,29	87,65
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	22,080	10,00	220,80
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,683	290,32	5 424,05
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 112,000	0,05	105,60
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	22,080	600,00	13 248,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,440	200,04	2 688,54
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,152	200,04	7 431,89
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,875	251,54	1 980,88
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,400	281,34	393,88
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,480	27,45	13,18
12.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	22,080	270,00	5 961,60
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	22,080	270,00	5 961,60
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,584	27,45	43,48
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,212	72,00	4 191,26
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,880	46,00	40,48
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,200	159,01	3 052,99
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,200	248,29	4 767,17
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	119,501	200,00	23 900,20
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,976	138,05	1 239,14
Total utilaje de construcții						80 853,19

Total	lei	477 470,61
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	15 376,07
Total	100,00 +	492 846,68
Cheltuieli de regie	5,00 %	24 642,33
Total	100,00 +	517 489,01
Beneficiu de deviz	3,00 %	15 524,67

Total	100,00 +	533 013,68
TVA	20,00 %	106 602,74
Total deviz:		639 616,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. 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			1 048,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	290,32	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			565,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	281,34	112,54
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			79,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	46,00	10,12
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			386,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	210,00	126,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	27,45	16,47
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			36,38

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 10 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,38
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 423,75
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 300,00	161,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	248,29	109,56
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			79,37
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
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			1 879,37
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000G	Capac cu rama Grele	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
		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			805,73
						520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,04	280,06
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			456,72
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,32	12,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,04	51,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	138,05	2,07
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t			21 006,90
						1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	19 600,00	19 600,00
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate inclusiv sprijinirile	m2			213,20
						98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,85	3,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 300,00	8,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 300,00	8,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 300,00	86,00
16	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			261,90 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 150,00	172,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,60	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	17,50	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	187,50	5,63
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	15,00	1,02
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	11,00	1,08
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	15,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	21,00	0,08
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,17
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	32,00	0,35
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	14,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	5,00	0,35
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	47,50	0,85
	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	270,00	6,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	138,05	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	159,01	3,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	248,29	4,97
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,05	0,11
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	10,00	0,23
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,09 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	72,00	21,17
18	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			34,94 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	11,00	4,78
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	32,00	0,90
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	47,50	5,52
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	15,00	6,97
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,00	8,48
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	27,45	0,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 241 965,36 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. 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	1,380	1 048,09 0,00	1 446,37 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	1,380	565,96 0,00	781,03 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	258,000	36,40 0,00	9 391,20 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,380	134,39 20,77	185,46 28,66
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 804,06 28,66
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	3,000	79,31 69,19	237,94 207,58
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului	m3	0,600	386,37	231,82

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment (fundatie de beton)			243,90	146,34
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	1,200	64,00 64,00	76,80 76,80
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	1,200	36,33 0,00	43,60 0,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,600	1 420,27 183,93	852,16 110,36
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	3,000	79,37 47,28	238,12 141,84
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				1 680,44 682,92
		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	3,800	805,73 520,67	3 061,76 1 978,55
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	57,000	456,72 34,60	26 033,07 1 971,97
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t	1,570	21 006,90 1 406,90	32 980,84 2 208,84
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	380,000	261,90 35,75	99 523,40 13 584,70
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	75,000	45,10 16,72	3 382,71 1 254,11
16	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici	m	75,000	34,94 8,07	2 620,79 605,42

1	2	3	4	5	6	7
		folosind mastic bituminos				
		Total Amenajarea sistemului rutier (L - 76 m x 1 - 5 m) Inklusiv salariu				167 602,57 21 603,59
		Total str. I. Creanga S = 380 m2 (Lungime = 76 m x latime = 5 m) Inklusiv salariu				181 087,07 22 315,17

		Total	lei	181 087,07
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	5 355,64
		Total	100,00 +	186 442,71
		Cheltuieli de regie	5,00 %	9 322,14
		Total	100,00 +	195 764,85
		Beneficiu de deviz	3,00 %	5 872,95
		Total	100,00 +	201 637,80
		TVA	20,00 %	40 327,56
		Total deviz: Inklusiv salariu		241 965,36 22 315,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 241 965,36 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.	7123010010200	Betonist	h-om	242,150	57,66	13 962,37
2.	7129020012800	Pavator	h-om	34,200	57,66	1 971,97
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,350	57,66	654,44
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,060	57,66	349,42
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,743	57,66	2 522,23
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,288	57,66	535,54
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,222	57,66	2 319,20
		Total manopera				22 315,17

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	8,711	47,50	413,77
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,571	250,00	2 892,75
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	69,483	250,00	17 370,75
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	250,00	1,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,556	187,50	2 166,75
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	2,280	1 150,00	2 622,00
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	57,000	1 150,00	65 550,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 300,00	94,60
9.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,008	15,00	0,12
10.	2320156200901	Motorina	kg	45,450	14,00	636,30
11.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,520	14,00	21,28
12.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	6,301	32,00	201,63
13.	2320187315789	Decofrol	kg	4,180	25,00	104,50
14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	69,812	11,00	767,93
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,500	1,65	66,83
16.	2663102100000	Beton	m3	0,612	950,00	581,40
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,263	2 000,00	526,00
18.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	25,840	15,00	387,60
19.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	34,845	15,00	522,67
20.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,140	20,00	402,80
21.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,900	19,60	37,24
22.	2710703517201	Armatura	t	1,570	19 600,00	30 772,00

23.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	6,840	47,50	324,90
24.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,760	17,50	13,30
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,520	21,00	31,92
26.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,000	0,00	0,00
27.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	2,660	25,00	66,50
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,330	5,00	211,65
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,039	5,00	0,20
Total materiale de construcții						126 788,89

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,360	210,00	75,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,265	248,29	65,80
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	8,740	10,00	87,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,376	290,32	2 141,40
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	836,000	0,05	41,80
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	8,740	600,00	5 244,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,320	200,04	1 064,21
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,706	200,04	2 941,79
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,105	251,54	781,03
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,552	281,34	155,30
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,360	27,45	9,88
12.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	8,740	270,00	2 359,80
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	8,740	270,00	2 359,80
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,600	27,45	16,47
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,050	72,00	1 587,60
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,660	46,00	30,36
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,600	159,01	1 208,48
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,600	248,29	1 887,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,174	200,00	9 434,80
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,553	138,05	490,49
Total utilaje de construcții						31 983,01

Total	lei	181 087,07
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	5 355,64
Total	100,00 +	186 442,71
Cheltuieli de regie	5,00 %	9 322,14
Total	100,00 +	195 764,85
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 872,95
Total	100,00 +	201 637,80
TVA	20,00 %	40 327,56

Total deviz: **241 965,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare, betonarea
strazilor din s. Hulboaca com. Gratiesti - str. I.
Creanga**

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. 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			1 048,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	290,32	0,00
						1 048,09
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			565,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	0,00
						565,96
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	0,00
						36,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	281,34	112,54
		1.2. Astuparea capacelor la fintini				
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			79,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	46,00	10,12
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			386,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	210,00	126,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	27,45	16,47
7	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			36,33
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	0,00
						36,33
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 420,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 300,00	157,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	248,29	109,67
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			79,37 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
		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			805,73 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,04	280,06
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			456,72 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,32	12,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,04	51,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	138,05	2,07
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa otel)	t			21 006,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	19 600,00	19 600,00
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			261,90 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 150,00	172,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,60	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	17,50	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	187,50	5,63
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	15,00	1,02
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	11,00	1,08
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	15,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	21,00	0,08
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,17
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	32,00	0,35
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	14,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	5,00	0,35
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	47,50	0,85
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	270,00	6,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	138,05	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	159,01	3,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	248,29	4,97
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,05	0,11
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	10,00	0,23
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,10 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	72,00	21,17
16	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			34,94 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	11,00	4,78
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	32,00	0,90
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	47,50	5,52
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	15,00	6,97
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,00	8,48
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	27,45	0,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.