

## Reparatia strada Mihail Sadoveanu,s.Voinescu r-ul Hincesti- beton

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Reparatia strada Mihail Sadoveanu,s.Voinescu r-ul Hincesti- beton

Valoarea de deviz 474 420,19 lei(Inclusiv TVA)

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
		<b>1. Lucrari de pregatire</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,280	1 012,50 0,00	283,50 0,00
2	TsI51A3	Transportarea argilei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	45,000	12,28 0,00	552,60 0,00
3	TsE05A	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. I	100m2	0,800	82,50 0,00	66,00 0,00
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,280	2 935,07 324,46	821,82 90,85
5	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri(Umplutura gropilor de pe panta foarte inclinata.vezi schita de proiect)	m3	21,800	602,12 177,92	13 126,22 3 878,66
6	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime	m2	630,000	1,83 1,28	1 152,90 806,40

1	2	3	4	5	6	7
		autogrederul(scarificarea se executa pe lungimea drumului inn marime de 210m.l)				
		<i>Total</i>	lei			16 003,04
		<b>Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu</b>				<b>16 003,04 4 775,91</b>
		<b>2. Strt de fundatie</b>				
7	RpDD02A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoroire(Atentie inclusiv umplerea cu pietris a marjinelor de beton pe lungimea 310 m.l)	m3	69,000	831,73 64,00	57 389,37 4 416,00
		<i>Total</i>	lei			57 389,37
		<b>Total Strt de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>57 389,37 4 416,00</b>
		<b>3. Imbracaminte rutiera</b>				
8	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	20,550	139,08 76,80	2 858,07 1 578,24
9	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv(permutarea cofrajului pe lungimea drumului)	m2	67,980	139,08 76,80	9 454,59 5 220,86
10	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(Pelicola 160gr/m2)	m2	690,000	12,09 1,28	8 340,38 883,20
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(atentie plasa sudata pentru 690m2)	kg	621,000	25,94 2,88	16 105,64 1 788,48
12	DC05A	Imbracaminte din beton cl.C 20/25(M350)cu ciment la drumuri, executata intr-un singur	m2	690,000	325,50 39,68	224 596,95 27 379,20

1	2	3	4	5	6	7
		strat, cu grosimea de 15 cm				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	75,000	34,90 18,56	2 617,50 1 392,00
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	43,000	32,29 7,04	1 388,47 302,72
15	RpDD04A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate direct pe un pat dinainte pregatit(Fundatie dintre canal si drum cu latimea 1.3m,inclusiv partea unde drumul se lateste)	m2	78,450	166,29 25,60	13 045,20 2 008,32
		<i>Total</i>	lei			278 406,80
		<b>Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>278 406,80 40 553,02</b>
		<b>4. Dinte beton</b>				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,420	76,17 76,17	31,99 31,99
17	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	0,750	139,08 76,80	104,31 57,60
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1,500	25,94 2,88	38,91 4,32
19	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (B 350), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,450	1 903,13 345,60	856,41 155,52
		<i>Total</i>	lei			1 031,62
		<b>Total Dinte beton Inclusiv salariu</b>				<b>1 031,62 249,43</b>
		<b>5. Ridicatura beton.(Pentru redictionarea apelor in canalulu de scurgere existent .Vezi shita proiect)</b>				
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	1,000	139,08	139,08

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			76,80	76,80
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1,500	25,94 2,88	38,91 4,32
22	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (B 350), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,250	1 903,12 345,60	475,78 86,40
		<i>Total</i>	lei			653,77
		<b>Total Ridicatura beton.(Pentru redictionarea apelor in canalulu de scurgere existent .Vezi shita proiect) Inclusiv salariu</b>				<b>653,77 167,52</b>

		Total	lei	353 484,60
		Asigurarea sociala	24 %	12 038,85
		Cheltueli de regie	4 %	14 620,93
		Total		380 144,38
		Beneficiul de deviz	4 %	15 205,77
		Total		395 350,16
		Tva	20 %	79 070,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>474 420,19 50 161,88</b>

Intocmit

VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria sat.Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strada Mihail  
Sadoveanu,s.Voinescu r-ul  
Hincesti- beton**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Reparatia strada Mihail Sadoveanu,s.Voinescu r-ul Hincesti- beton**

**Valoarea de deviz 474 420,19 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	451,304	64,00	28 883,42
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,960	64,00	1 597,44
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	90,280	64,00	5 777,92
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,560	64,00	1 059,84
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,800	64,00	883,20
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,800	64,00	883,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,719	64,00	1 006,04
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,091	64,00	2 181,82
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,931	64,00	3 707,62
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,334	64,00	4 181,38
<b>Total manopera</b>						<b>50 161,88</b>

**Materiale:**

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	15,050	30,00	451,50
2.	1212121212121	Apa	m3	18,210	20,00	364,20
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	22,018	420,00	9 247,56
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	7,038	420,00	2 955,96
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	87,630	420,00	36 804,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,476	420,00	199,86
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,800	320,00	256,06
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,212	320,00	6 787,81
9.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	17,733	320,00	5 674,56
10.	1422102205512-350	Beton in banda pentru longrine BETON C20/25	m3	4,140	1 600,00	6 624,00
11.	1422102205515-350	Beton in imbracaminte BETON C20/25	m3	103,500	1 600,00	165 600,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,090	5 000,00	451,40
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,090	5 000,00	451,40
14.	2010237318750	Distantieri	buc	187,200	0,85	159,12
15.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,014	150,00	2,07
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,736	300,00	3 520,92

17.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,760	23,33	64,39
18.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	7,590	35,00	265,65
19.	2320187315789	Decofrol	kg	18,424	26,50	488,23
20.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	67,620	15,00	1 014,30
21.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	260,281	2,45	637,69
22.	2663102100001-15	Beton clasa	m3	8,242	1 300,00	10 714,54
23.	2663102100001-19	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,739	0,00	0,00
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,263	1 500,00	393,75
25.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	36,570	20,00	731,40
26.	2682132601626-10	Pelicola	m2	745,200	10,00	7 452,00
27.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,450	17,00	58,65
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,120	22,00	68,64
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,514	24,00	108,34
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,240	26,00	162,24
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	630,240	22,00	13 865,28
32.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,380	30,00	41,40
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,257	35,00	79,00
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,760	35,00	96,60
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27,084	0,60	16,25
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	27,084	0,60	16,25
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,451	0,80	0,36
38.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,830	35,00	169,05
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,708	22,00	59,58
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,990	20,00	1 039,80
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,252	20,00	5,05
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>277 099,48</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,731	50,00	36,55
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,345	15,00	5,18
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,570	350,00	199,64
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	1,720	300,00	516,00
5.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	15,870	5,00	79,35
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,817	100,00	81,70
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,648	550,00	2 006,40
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 518,000	3,00	4 554,00
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	15,870	300,00	4 761,00
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,437	300,00	730,97
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	17,802	300,00	5 340,60
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,630	450,00	283,50
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,013	450,00	5,67
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,420	20,00	8,40
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,040	30,00	1,20
16.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,177	30,00	35,30
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor	h-ut	15,870	30,00	476,10

		ardere int.<10 CP				
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,050	35,00	771,75
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,800	300,00	4 140,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,806	350,00	631,96
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,382	400,00	552,60
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,702	150,00	1 005,37
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>26 223,24</b>

Total	lei	353 484,60
Asigurarea sociala	24 %	12 038,85
Cheltueli de regie	4 %	14 620,93
Total		380 144,38
Beneficiul de deviz	4 %	15 205,77
Total		395 350,16
Tva	20 %	79 070,03

**Total deviz:**

**474 420,19**

Intocmit

**VIG-HOUSE SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Primaria sat.Voinescu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia strada Mihail  
Sadoveanu,s.Voinescu r-ul Hincesti- beton**

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
		<b>1. Lucrari de pregatire</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			283,50
2	TsI51A3	Transportarea argilei cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			552,60
3	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. I	100m2			82,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			66,00
4	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu ruloul compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 935,07 324,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	64,00	324,48
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pînă la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,60
		<i>Total</i>	lei			821,82
5	DI129	Umpluturi cu piatră brută pentru edificii artificiale la drumuri (Umplutura gropilor de pe panta foarte înclinată. vezi schița de proiect)	m3			602,12 177,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,00	177,92
	1411122201001	Piatră brută pentru construcții	m3	1,0100	420,00	424,20
		<i>Total</i>	lei			13 126,22
6	RpDA04B	Scarificarea ușoară a impietririi pînă la 5 cm adîncime autogrederul (scarificarea se execută pe lungimea drumului în mărime de 210m.l)	m2			1,83 1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 152,90
		<b>2. Strt de fundatie</b>				
7	RpDD02A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoroire (Atenție inclusiv umplerea cu pietris a marjinelor de beton pe lungimea 310 m.l)	m3			831,73 64,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	64,00	15,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7600	64,00	48,64



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	420,00	42,84
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	320,00	82,24
	1212121212121	Apa	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			57 389,37
		<b>3. Imbracaminte rutiera</b>				
8	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			139,08 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,50	3,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			2 858,07
9	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv(permutarea cofrajului pe lungimea drumului)	m2			139,08 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,50	3,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			9 454,59
10	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(Pelicola 160gr/m2)	m2			12,09 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2682132601626-10	Pelicola	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			8 340,38
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(atentie plasa sudata pentru 690m2)	kg			25,94 2,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,85	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Total	lei			16 105,64
12	DC05A	Imbracaminte din beton cl.C 20/25(M350)cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			325,50 39,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	64,00	1,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	64,00	37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,00	1,28
	1422102205512-350	Beton in banda pentru longrine BETON C20/25	m3	0,0060	1 600,00	9,60
	1422102205515-350	Beton in imbracaminte BETON C20/25	m3	0,1500	1 600,00	240,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	30,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,47
	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	150,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,24
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	35,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	23,33	0,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	26,50	0,29
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	6,60
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,00	0,12
		Total	lei			224 596,95
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,90 18,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		Total	lei			2 617,50
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			32,29 7,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	64,00	7,04
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	100,00	1,90
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			1 388,47
15	RpDD04A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate direct pe un pat dinainte pregatit(Fundatie dintre canal si drum cu latimea 1.3m,inclusiv partea unde drumul se lateste)	m2			166,29 25,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	64,00	4,48
	2663102100001-15	Beton clasa	m3	0,1030	1 300,00	136,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,26
	1212121212121	Apa	m3	0,0120	20,00	0,24
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		Total	lei			13 045,20
		<b>4. Dinte beton</b>				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,17 76,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
		Total	lei			31,99
17	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			139,08 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,50	3,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			104,31
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			25,94 2,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,85	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Total	lei			38,91
19	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (B 350), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 903,13 345,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	64,00	316,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100001-19	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,0000	2,45	910,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7100	320,00	234,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	420,00	285,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	20,00	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Total	lei			856,41
		<b>5. Ridicatura beton.(Pentru redictionarea apelor in canalulu de scurgere existent .Vezi shita proiect)</b>				
20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			139,08 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,50	3,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			139,08
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			25,94 ----- 2,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,85	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			38,91
22	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (B 350), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 903,12 ----- 345,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	64,00	316,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2663102100001-19	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,0000	2,45	910,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7100	320,00	234,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	420,00	285,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	20,00	7,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			475,78

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VIG-HOUSE SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria sat.Voinescu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.