

Reparatia capitala a drumului public cu schimbarea invelisului rutier din beton pentru strada Mihai Viteazu, situat in sat.Floreni,r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ Plan general (36/10-24-PG)

Valoarea de deviz 1 391 946,58 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
		1. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,180	1 233,00 0,00	221,94 0,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=2 pentru impingerea pamantului la 30 m	100 m3	0,180	1 449,00 0,00	260,82 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,440	1 233,00 0,00	4 241,52 0,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	3,440	724,50 0,00	2 492,28 0,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,660	1 233,00 0,00	5 745,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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(incarcare sol)	100 m3	4,660	1 125,00 0,00	5 242,50 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	792,200	17,24 0,00	13 653,57 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 858,41
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				31 858,41
		2. Acces din beton monolit				
8	DA18B	Strat de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<=45mm conform SR-EN 12620+A1:2008, executat cu asternere mecanica	m3	176,000	498,80 19,84	87 788,80 3 491,84
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore conform SR-EN 13242-A:2008	m3	352,000	741,39 38,40	260 969,28 13 516,80
10	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului/ Pelicola din polietilen	m2	1 760,000	11,17 2,43	19 655,68 4 280,32
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm / Beton C30/37 XF4 XD3 XM1 k=1,07 la beton pentru grosimea finala 16 cm, inclusiv executarea rosturilor tehnologice si umplerea lor cu bitum / Se modifica : otel beton si plasa sirma in Armatura A500C - 0,25 kg/m2 si Armatura A240 - 0,0675 kg/m2; consum : Bitum pentru drumuri tip D 80/120 - 0,009 kg/m2; Consum materila nou: Mastica din bitum-cauciuc h=5cm - 0,2671 kg/m2; Scandura - 0,0002 m3/m2	m2	1 760,000	362,41 39,68	637 847,06 69 836,80

1	2	3	4	5	6	7
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	362,000	39,31 18,56	14 230,22 6 718,72
13		Capac	buc	439,000	16,00 0,00	7 024,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 027 515,04
		Total Acces din beton monolit Inclusiv salariu				1 027 515,04 97 844,48

		Total	lei	1 059 373,45
		Asigurarea sociala	24 %	23 482,68
		Cheltueli de regie	4 %	43 314,25
		Total		1 126 170,38
		Beneficiul de deviz	3 %	33 785,11
		Total		1 159 955,48
		Tva	20 %	231 991,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 391 946,58 97 844,48

Intocmit

VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a drumului
public cu schimbarea invelisului
rutier din beton pentru strada
Mihai Viteazu, situat in
sat.Floreni,r-nul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Plan general (36/10-24-PG)**

Valoarea de deviz 1 391 946,58 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	1 125,780	64,00	72 049,92
2.	7129020012800	Pavator	h-om	325,600	64,00	20 838,40
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,200	64,00	2 252,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,240	64,00	2 703,36
Total manopera						97 844,48

Materiale:

1.	1411122201646-6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	71,456	420,00	30 011,52
2.	1411122201672-6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	429,088	420,00	180 216,96
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,800	350,00	18 480,00
4.	1422102205512-11	Beton in banda pentru longrine	m3	10,560	1 670,00	17 635,20
5.	1422102205515-11	Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	264,000	1 670,00	440 880,00
6.	1711217329883-1010	/ Pelicola din polietilen	m	1 281,280	12,00	15 375,36
7.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,035	5,00	0,18
8.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,040	20,00	140,80
9.	2320166200676	White spirit	kg	19,360	30,00	580,80
10.	2320187315789	Decofrol	kg	19,360	26,50	513,04
11.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	15,840	15,00	237,60
12.	2653102000000	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<=45mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	177,408	370,00	65 640,96
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,267	1 500,00	1 900,50
14.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	119,680	10,00	1 196,80
15.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	93,280	20,00	1 865,60
16.	2710602000224	Armatura A500C	kg	440,000	17,00	7 480,00
17.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri	kg	31,680	45,00	1 425,60

		textile				
18.	2873122005000	Armatura A240	kg	118,800	17,00	2 019,60
19.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,040	35,00	246,40
20.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	12,320	20,00	246,40
21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	201,040	20,00	4 020,80
22.	60011	Mastica din bitum-cauciuc h=5cm	kg	470,096	40,00	18 803,84
23.	60012	Scandura	m3	0,352	4 200,00	1 478,40
24.	60013	Capac	buc	439,000	16,00	7 024,00
Total materiale de construcții						817 420,36

Utilaje de construcții:

1.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	40,480	200,00	8 096,00
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	14,784	550,00	8 131,20
3.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	3 872,000	3,00	11 616,00
4.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	40,480	200,00	8 096,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	131,648	300,00	39 494,40
6.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	13,552	450,00	6 098,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,485	500,00	5 242,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	28,805	450,00	12 962,34
9.	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	40,480	30,00	1 214,40
10.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	40,480	50,00	2 024,00
11.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	106,428	50,00	5 321,40
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,200	200,00	7 040,00
13.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	35,200	350,00	12 320,00
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	30,341	450,00	13 653,57
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	18,656	150,00	2 798,40
Total utilaje de construcții						144 108,61

Total	lei	1 059 373,45
Asigurarea socială	24 %	23 482,68
Cheltuieli de regie	4 %	43 314,25
Total		1 126 170,38
Beneficiul de deviz	3 %	33 785,11
Total		1 159 955,48
Tva	20 %	231 991,10

Total deviz:

1 391 946,58

Intocmit

VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia capitala a drumului public cu schimbarea invelisului rutier din beton pentru strada Mihai Viteazu, situat in sat.Floreni,r-nul Anenii Noi** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Sistemizarea pe verticala						
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			221,94
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=2 pentru impingerea pamantului la 30 m	100 m3			1 449,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00
		<i>Total</i>	lei			260,82
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			4 241,52
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			724,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	724,50
		<i>Total</i>	lei			2 492,28
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			5 745,78
6	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(incarcare sol)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			5 242,50
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Total</i>	lei			13 653,57
2. Acces din beton monolit						
8	DA18B	Strat de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<=45mm	m3			498,80

1	2	3	4	5	6	7
		conform SR-EN 12620+A1:2008, executat cu asternere mecanica				19,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	64,00	19,84
	2653102000000	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D<=45mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	1,0080	370,00	372,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	300,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		Total	lei			87 788,80
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire conform SR-EN 13242-A:2008	m3			741,39 38,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,40
	1411122201646-6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672-6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			260 969,28
10	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului/ Pelicola din polietilen	m2			11,17 2,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	64,00	0,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	64,00	2,18
	1711217329883-1010	/ Pelicola din polietilen	m	0,7280	12,00	8,74
		Total	lei			19 655,68
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm / Beton C30/37 XF4 XD3 XM1 k=1,07 la beton pentru grosimea finala 16 cm, inclusiv executarea rosturilor tehnologice si umplerea lor cu bitum / Se modifica : otel beton si plasa sirma in Armatura A500C - 0,25 kg/m2 si Armatura A240 - 0,0675 kg/m2; consum : Bitum pentru drumuri tip D 80/120 - 0,009 kg/m2; Consum materila nou: Mastica din bitum-cauciuc h=5cm - 0,2671 kg/m2; Scandura - 0,0002 m3/m2	m2			362,41 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
	1422102205512-11	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 670,00	10,02
	1422102205515-11	Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	0,1500	1 670,00	250,50
	2710602000224	Armatura A500C	kg	0,2500	17,00	4,25
	2873122005000	Armatura A240	kg	0,0675	17,00	1,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	10,00	0,68
	60012	Scandura	m3	0,0002	4 200,00	0,84
	60011	Mastica din bitum-cauciuc h=5cm	kg	0,2671	40,00	10,68
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0090	15,00	0,14
	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	5,00	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	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,00	0,33
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0710	20,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	45,00	0,81
	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	50,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	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	200,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	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	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			637 847,06
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,31 ----- 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	50,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			14 230,22
13		Capac	buc			16,00 ----- 0,00
	60013	Capac	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			7 024,00

APROBAT:

Intocmit
VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.