

"Renovarea drumului com. Greblesti, rnul Straseni"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 "Renovarea drumului com. Greblesti, rnul Straseni"

Valoarea de deviz 2 150 824,83 lei

№ 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. Partea carosabila				
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	6,010	1 124,96 0,00	6 761,00 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km ($\gamma=1.5t/m^3$)	t	901,130	28,80 0,00	25 952,40 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,010	225,22 23,40	1 353,58 140,66
4	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t,	100 m3	2,000	1 856,30 196,30	3 712,60 392,60
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-31,5 mm, cu continut minim de pietris 60% h=20 cm	m3	400,500	741,53 27,75	296 982,18 11 113,88
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu pelicola polietelen 100mk	m2	2 002,50 0	14,69 1,50	29 408,71 3 003,75
7	RpDD22B aplicativ	Confectionat si montat cofraje la grinzile de legatura a capetelor pilotilor forati la consolidarea terasamentelor de drumuri si strazi in terenuri slabe sau instabile: din panouri re folosibile inclusiv sprijinirile	m2	134,850	157,26 110,70	21 205,99 14 927,90

1	2	3	4	5	6	7
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	7 909,88 0	27,73 2,20	219 340,98 17 401,71
9	DC03A aplicativ	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale (d=14, pas 0,45m) (Se modifica norma de consum pentru: Otel beton profil neted OB 30STAS 438 D=14mm, pe 1,208 kg)	buc	792,000	44,84 18,75	35 509,56 14 850,00
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	2 002,50 0	434,02 46,30	869 128,77 92 715,75
11	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2	200,250	228,95 13,50	45 847,48 2 703,38
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	396,000	35,47 21,75	14 047,71 8 613,00
13	RpAr06A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos :canal 10x35 h mm	m	396,000	40,73 7,15	16 127,89 2 831,40

Total Partea carosabila

1 585 378,85

Incluziv salariu

168 694,03

Cheltuieli directe	lei	1 585 378,85
Asigurarea sociala	24,00 %	40 486,57
Total	100,00 +	1 625 865,42
Cheltuieli de regie	4,00 %	65 034,61
Beneficiu	6,00 %	101 454,00
Total	100,00 +	1 792 354,03
TVA	20,00 %	358 470,80

Total deviz:

2 150 824,83

Incluziv salariu

168 694,03

Intocmit

"GIOTAV GRUP" SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Primaria Greblesti

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Greblesti

"Renovarea drumului com. Greblesti, rnul Straseni"**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1****"Renovarea drumului com. Greblesti, rnul Straseni"****(formular desfășurat)**

№ 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. Partea carosabila				
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			1 124,96 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,958
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1.5t/m3)	t			28,80 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,800
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,22 23,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,404
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,817
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
4	TsD08B 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t,	100 m3			1 856,30 196,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,300
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	500,00	1 660,000
5	DA06B1	Strat de agregate naturale	m3			741,53

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-31,5 mm, cu continut minim de pietris 60% h=20 cm				27,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,750
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	455,00	596,504
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	50,00	11,600
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,499
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,175
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu pelicola polietelen 100mk	m2			14,69 1,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	75,00	1,500
	268213260 1626	pelicola polietelen 100 mk	m2	1,0800	12,20	13,176
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,010
7	RpDD22 B aplicativ	Confectionat si montat cofraje la grinzile de legatura a capetelor pilotilor forati la consolidarea terasamentelor de drumuri si strazi in terenuri slabe sau instabile: din panouri refolosibile inclusiv sprijinirile	m2			157,26 110,70
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,3200	75,00	99,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	65,00	11,700
	201010290 4755	Dulap rasinos tivit cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,0015	5 750,00	8,784
	201010290 3579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0013	5 750,00	7,633
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	68,00	6,936
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	62,58	7,660
	273411380 5421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1200	20,95	2,564
	202011292 8347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	0,0120	310,00	3,795
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	5 750,00	8,784

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 7679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	0,0800	5,00	0,400
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,73 2,20
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,875
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,325
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,10	0,090
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,95	0,210
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,750
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,240
9	DC03A aplicativ	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale (d=14, pas 0,45m) (Se modifica norma de consum pentru: Otel beton profil neted OB 30STAS 438 D=14mm, pe 1,208 kg)	buc			44,84 18,75
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,2500	75,00	18,750
	271060200 0107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 14 mm	kg	1,2080	18,10	21,865
	273411200 5823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	19,25	3,311
	271050380 3166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	20,95	0,209
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	35,00	0,700
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			434,02 46,30
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0200	75,00	1,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5800	75,00	43,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,300
	142210220 5512	Beton in banda pentru longrine C30/37; XF4; XM2; XC4; XD3	m3	0,0060	2 108,33	12,650
	142210220	Beton in imbracaminte C30/37; XF4;	m3	0,1500	2 108,33	316,250

1	2	3	4	5	6	7
	5515	XM2; XC4; XD3				
	271060200 0224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,10	0,091
	287312200 5000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	24,00	0,048
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0300	414,10	12,423
	268211220 5680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	3,74	0,254
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	36,54	3,581
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,50	1,086
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	192,00	0,004
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	68,00	0,272
	287527589 1619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	28,00	0,196
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0110	40,25	0,443
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	20,20	0,081
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	50,00	3,550
	281210630 0000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	18,00	0,324
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,0110	62,58	0,688
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	50,00	1,150
	295224000 1000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	400,00	9,200
	295227000 3608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,150
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	225,00	1,598
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,50	5,500
	295216000 9250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	8,00	0,184
11	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2			228,95 13,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1800	75,00	13,500
	241352734 5000	Fluid de protectie p=45	t	0,00257	83 250,00	214,101
	295227000 4015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0900	15,00	1,350
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m			35,47

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				21,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,750
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,925
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	50,00	2,000
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	33,33	9,799
13	RpAr06 A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos :canal 10x35 h mm	m			40,73 7,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,150
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,50	5,425
	295224000 51021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	633,00	12,027
	293211000 4421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,125

Intocmit

"GIOTAV GRUP" SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Primaria Greblești

(funcția, semnătura)

**"Renovarea drumului com.
Greblesti, rnul Straseni"**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1

"Renovarea drumului com. Greblesti, rnul Straseni"

Valoarea de deviz 2 150 824,83 lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 312,335	75,00	98 425,125
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	395,747	75,00	29 681,025
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	178,002	75,00	13 350,150
4.	7129020012800	Pavator	h-om	148,185	75,00	11 113,875
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,050	75,00	3 003,750
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	40,050	75,00	3 003,750
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,254	65,00	3 136,510
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,549	65,00	2 570,685
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,273	65,00	1 577,745
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,560	65,00	2 831,400
		Total manopera				168 694,03

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	138,600	15,50	2 148,300
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	455,00	10,920
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,075	414,10	24 877,058
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	525,055	455,00	238 900,025
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C30/37; XF4; XM2; XC4; XD3	m3	12,015	2 108,33	25 331,585
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37; XF4; XM2; XC4; XD3	m3	300,375	2 108,33	633 289,624
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,206	5 750,00	1 184,500
8.	2010102903579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,179	5 750,00	1 029,250
9.	2010102904755	Dulap rasinos tivit cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,206	5 750,00	1 184,500
10.	2010237318750	Distantieri	buc	2 372,964	2,50	5 932,410
11.	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	1,651	310,00	511,810
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,040	192,00	7,680
13.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	15,840	35,00	554,400
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	8,010	20,20	161,802
15.	2320166200676	White spirit	kg	22,027	40,25	886,587
16.	2320187315789	Decofrol	kg	38,533	62,58	2 411,395
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	196,245	36,54	7 170,792
18.	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,515	83 250,00	42 873,750

19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,386	550,00	762,300
20.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	136,170	3,74	509,276
21.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	106,132	20,50	2 175,706
22.	2682132601626	pelicola polietelen 100 mk	m2	2 162,700	12,20	26 384,940
23.	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	7,920	20,95	165,924
24.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 14 mm	kg	956,736	18,10	17 316,922
25.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	10,013	18,10	181,235
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39,549	18,10	715,837
27.	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	136,224	19,25	2 622,312
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	79,099	20,95	1 657,124
29.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	16,506	20,95	345,801
30.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	36,045	18,00	648,810
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	7 988,979	24,00	191 735,496
32.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	4,005	24,00	96,120
33.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,010	68,00	544,680
34.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	13,755	68,00	935,340
35.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	14,018	28,00	392,504
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	250,933	50,00	12 546,650
		Total materiale de construcții				1 248 203,38

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,732	125,00	841,500
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,001	20,00	20,020
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,746	400,00	1 898,400
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	15,840	350,00	5 544,000
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	10,788	5,00	53,940
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	46,057	8,00	368,456
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,224	500,00	9 612,000
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4 405,500	2,50	11 013,750
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	46,057	400,00	18 422,800
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,640	500,00	3 320,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	61,276	500,00	30 638,000
12.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	7,524	633,00	4 762,692
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,522	500,00	6 761,000
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,404	500,00	1 202,000
15.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	46,057	50,00	2 302,850
16.	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	18,023	15,00	270,345
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	46,057	50,00	2 302,850
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	116,424	33,33	3 880,412
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,050	350,00	14 017,500
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,050	500,00	20 025,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,672	450,00	25 952,400
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,429	225,00	5 271,525
		Total utilaje de construcții				168 481,44

Total:		
Cheltuieli directe	lei	1 585 378,85
Asigurarea sociala	24,00 %	40 486,57
Total	100,00 +	1 625 865,42
Cheltuieli de regie	4,00 %	65 034,61
Beneficiu	6,00 %	101 454,00
Total	100,00 +	1 792 354,03
TVA	20,00 %	358 470,80
Total deviz:		2 150 824,83

Intocmit	<u>"GIOTAV GRUP" SRL</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>Primaria Greblesti</u> (funcția, semnătura)