

Reabilitarea si extinderea SPF
"Brinza" amplasat in
intravilanul s. Brinza r-n Cahul
(denumirea obiectivului)

Deviz in suma de 2 015 870,55lei

Coordonat

Antreprenor SC,,Gebhardt-Construct"SRL
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera MAI

Deviz in suma de 2 015 870,55lei

Confirmat

Beneficiar

" " 2020

" " 2020

DEVIZ № 20
Imbracaminte rutiere pentru accese (marca PG)

Valoarea de deviz 2 015 870,55 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. Imbracaminte rutiera. Tipul 1 S=2860m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=150mm	m3	429,00	249,74 21,33	107 137,69 9 152,37
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm h=180mm	m3	514,80	557,82 21,33	287 163,78 10 983,08
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,86	8 384,95 0,00	15 596,00 0,00
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 860,00	166,45 3,46	476 043,21 9 894,46
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 860,00	116,28 2,88	332 561,39 8 245,38
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de	m	540,00	161,05	86 968,19

1	2	3	4	5	6	7
		beton 35x15 cm			39,21	21 172,75
Total Imbracaminte rutiera. Tipul 1 S=2860m2						1 305 470,26
		2. Imbracaminte rutiera Tipul 2 S=700m2				
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm, h=100mm	m3	70,00	557,82 21,33	39 047,48 1 493,39
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0.65l/m2	t	0,46	8 301,09 0,00	3 818,50 0,00
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	700,00	116,28 2,88	81 395,67 2 018,10
Total Imbracaminte rutiera Tipul 2 S=700m2						124 261,65
		3. Imbracaminte rutiera Tipul 3 S= 560m2				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=100mm	m3	56,00	249,77 21,33	13 987,30 1 194,72
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie h=160mm	m3	89,60	784,21 34,60	70 265,40 3 099,80
Total Imbracaminte rutiera Tipul 3 S= 560m2						84 252,70

Total	lei	1 513 984,61
CASM	22,50 %	15 132,16
Total	100,00 +	1 529 116,77
Transportarea materialelor	10,00 %	131 813,07
Total	100,00 +	1 660 929,84
Cheltueli de regie	14,50 %	240 834,83

Total	100,00 +	1 901 764,67
Beneficiu	6,00 %	114 105,88

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 015 870,5
5
67 254,05

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ D.Susanu
(funcția, semnătura)

Reabilitarea si extinderea SPF
"Brinza" amplasat in
intravilanul s. Brinza r-n Cahul
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 20
Imbracaminte rutiere pentru accese (marca PG)

Valoarea de deviz 2 015 870,55 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 № 20:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	724,99	57,66	41 802,92
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	349,60	57,66	20 157,94
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,80	57,66	5 293,19
		Total manopera				67 254,05

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	403,26	1 100,00	443 586,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	334,64	1 150,00	384 836,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	18,19	450,00	8 185,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	109,22	450,00	49 149,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,26	0,00	0,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,40	115,00	621,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	635,84	115,00	73 121,60
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	766,67	350,00	268 334,50
9.	23203226000401	Bitum	t	2,39	8 050,00	19 239,50
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 890,00	1,43	2 702,70
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	28,62	0,00	0,00
12.	2666122800284-1	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	542,70	115,00	62 410,50
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	84,92	11,05	938,37
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	261,63	18,90	4 944,82
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,24	18,90	61,24
		Total materiale de construcții				1 318 130,73

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,70	250,00	175,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	55,11	350,00	19 288,50
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	41,46	350,00	14 511,00

4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	228,26	350,00	79 891,00
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,46	276,41	11 459,96
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,95	126,18	3 274,37
Total utilaje de construcții						128 599,83

Total:

Total	lei	1 513 984,61
CASM	22,50 %	15 132,16
Total	100,00 +	1 529 116,77
Transportarea materialelor	10,00 %	131 813,07
Total	100,00 +	1 660 929,84
Cheltueli de regie	14,50 %	240 834,83
Total	100,00 +	1 901 764,67
Beneficiu	6,00 %	114 105,88

Total deviz:

**2 015 870,
55**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(D.Susanu)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei de Frontiera MAI

**Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat
in intravilanul s. Brinza r-n Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 20**
Imbracaminte rutiere pentru accese (marca PG)
(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. Imbracaminte rutiera. Tipul 1 S=2860m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=150mm	m3			249,74 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,90	4,38
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	115,00	150,77
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,90
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm h=180mm	m3			557,82 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,90	4,38
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,90
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t			8 384,95

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 050,00	8 309,68
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,27
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166,45 3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,05	0,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	276,41	2,18
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			116,28 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,10
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,05	0,12
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	276,41	1,47
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			161,05 39,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,43	5,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	115,00	1,15
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,90	0,11
	266612280 0284-1	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	115,00	115,58

1	2	3	4	5	6	7
		2. Imbracaminte rutiera Tipul 2 S=700m2				
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm, h=100mm	m3			557,82 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,90	4,38
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,90
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0.65l/m2	t			8 301,09 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 050,00	8 225,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	76,09
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			116,28 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,10
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,05	0,12
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	276,41	1,46
		3. Imbracaminte rutiera Tipul 3 S= 560m2				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=100mm	m3			249,77 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,90	4,38
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	115,00	150,77

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,91
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,81
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=160mm	m3			784,21 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,36
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,54
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,90	2,84
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,69
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,31
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,18	1,89

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(D.Susanu)

(funcția, semnătura)