

Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat in intravilanul s. Brinza r-n Cahul

(denumirea obiectivului)

Deviz in suma de 50 004,74lei

Coordonat

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

Deviz in suma de 50 004,74lei

Confirmat

Beneficiar

" " 2020

" " 2020

DEVIZ № 17

Boxe auto. Echipament electric de forta/iluminat electric interior (marca EEF/IED)

Valoarea de deviz 50 004,74 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. Lucrari de montare				
		1.1. Panouri				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de comanda ЩРН-123-074 IP54 -ПП-1)	buc	1,00	615,12 133,77	615,12 133,77
2	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (Установка выключателей и приборов в щит РП-1)	buc	7,00	637,87 133,77	4 465,10 936,40
Total Panouri					5 080,22	
		1.2. Echipamente de iluminat				
3	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,18	10 207,89 6 688,56	1 837,42 1 203,94
4	Pret firmei	Lampa ARTIC SMS/SAN 236	buc	14,00	1 325,00 0,00	18 550,00 0,00
5	Pret firmei	Lampa de perete rezistenta la apa NTV 11 F218	buc	4,00	815,00	3 260,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
6	Pret firmei	Lampa fluorescenta LB 36Wt	buc	28,00	22,90	641,20
					0,00	0,00
7	Pret firmei	Lampa fluorescenta 18Wt	buc	8,00	43,00	344,00
					0,00	0,00
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	3,00	105,21	315,64
					82,45	247,36
Total Echpamente de iluminat						24 948,26
		1.3. Accesorii de cablare (Электроустановочные изделия)				
9	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,11	2 588,36	284,72
					2 277,55	250,53
10	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,06	2 805,33	168,32
					2 491,00	149,46
Total Accesorii de cablare (Электроустановочные изделия)						453,04
		1.4. Produse din cablu				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,00	1 415,54	1 415,54
					714,98	714,98
12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,25	1 826,88	2 283,60
					847,60	1 059,50
13	Pret fgirmei	Cablu ВВГнг-LS-660 2*1.5mm2	m	50,00	6,59	329,50
					0,00	0,00
14	Pret fgirmei	Cablu ВВГнг-LS-660 3*1.5mm2	m	120,00	8,70	1 044,00
					0,00	0,00
15	Pret fgirmei	Cablu ВВГнг-LS-660 3*2.5mm2	m	55,00	13,67	751,85
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,00	1 545,68 939,28	1 545,68 939,28
Total Produse din cablu						7 370,17
Total			lei		37 851,69	
CASM			22,50 %		1 267,92	
Total			100,00 +		39 119,61	
Transportarea materialelor			10,00 %		2 867,18	
Total			100,00 +		41 986,79	
Cheltueli de regie			76,00 %		4 282,77	
Total			100,00 +		46 269,56	
Beneficiu			6,00 %		2 776,18	
Total Lucrari de montare						49 045,74
		2. Valoarea utilajului				
17	Pret firmei	Panou IUPH-123-074-IP54 265*310*120mm	buc	1,00	437,00 0,00	437,00 0,00
18	Pret firmei	Commutator de sarcina cu trei cai BH-32 3P 20A	buc	1,00	114,00 0,00	114,00 0,00
19	Pret firmei	Commutator automat cu o singura banda BA7-29 10A(B)	buc	5,00	33,60 0,00	168,00 0,00
20	Pret firmei	Comutator automat de difuzie cu doua benzi ABDT 32/16A/30mA	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
Total Valoarea utilajului						959,00

Total deviz:
Inclusiv salariu

50 004,74
5 635,22

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

D.Susanu

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Brinza" amplasat in
intravilanul s. Brinza r-n Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 17

Boxe auto. Echipament electric de forta/iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 50 004,74 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 № 17:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	97,732	57,66	5 635,227
		Total manopera				5 635,22

Materiale:

1.	10001	Cablu BBГHГ-LS-660 2*1.5mm2	m	50,000	6,59	329,500
2.	10002	Panou ЦПН-123-074IP54 265*310*120mm	buc	1,000	437,00	437,000
3.	10002	Cablu BBГHГ-LS-660 3*1.5mm2	m	120,000	8,70	1 044,000
4.	10003	Comutator de sarcina cu trewi cai BH-32 3	buc	1,000	114,00	114,000
5.	10003	Cablu BBГHГ-LS-660 3*2.5mm2	m	55,000	13,67	751,850
6.	10004	Comutator automat cu o singura banda BA47-29, 10A(B)	buc	5,000	33,60	168,000
7.	10005	Comutator automat de difuzie cu doua benzi ABDT 32/16A/32mA	buc	1,000	240,00	240,000
8.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	60,00	60,000
9.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,30	60,000
10.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 500,00	3,500
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	13 500,00	40,500
13.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,000
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	23 500,00	94,000
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,850	40,00	34,000
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,360	13,50	18,360
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,000	0,00	0,000
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,293	1,50	0,439
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,000	0,00	0,000
21.	1019852	Vopsea	kg	0,240	23,50	5,640
22.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,000
23.	111111	Lampa ARTIC SMS/SAN 236	buc	14,000	1 325,00	18 550,000
24.	111112	Lampa de perete impermeabila NTV 11 F218	buc	4,000	815,00	3 260,000
25.	111113	Lampa fluorescenta LB 36Wt	buc	28,000	22,90	641,200
26.	111114	Lampa fluorescenta 18Wt	buc	8,000	43,00	344,000
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,120	25 000,00	3 000,000

		masa pina la 0,1 t				
28.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,750	1,50	19,125
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,034	1,50	0,051
30.	5009113	Prezoane	buc	36,720	2,50	91,800
31.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,175	3,50	0,613
32.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,367	25,00	9,175
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,504	12,50	6,300
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	3,50	0,018
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,041	3,50	0,143
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,125	273,00	307,125
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,019	25,00	0,475
		Total materiale de constructii				29 630,81

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,835	350,00	642,250
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,350	56,00	411,600
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,350	56,00	411,600
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,800	45,00	261,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,510	55,00	358,050
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	25,00	152,000
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,482	171,90	82,856
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,632	45,00	343,440
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,868	45,00	84,060
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	55,00	334,400
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,317	200,00	463,400
		Total utilaje de constructii				3 544,66

Total:

Total deviz:

50 004,74

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(D.Susanu)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectInspectoratul 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 № 17**
Boxe auto. Echipament electric de forta/iluminat electric interior (marca EEF/IEI)
(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. Lucrari de montare				
		1.1. Panouri				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de comanda ЦПН-123-074 IP54 -ПП-1)	buc			615,12 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	13,50	2,295
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	23,50	0,705
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
2	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (Установка выключателей и приборов в щит РП-1)	buc			637,87 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	13,50	2,295
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	23,50	0,705
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	55,00	45,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
		1.2. Echipamente de iluminat				
3	08-03-	Corp de iluminat cu lampi luminescente	100 buc			10 207,89

1	2	3	4	5	6	7
	594-2	montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2				6 688,56
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,561
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	19,444
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,50	510,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	50,972
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,50	35,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	171,90	460,311
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	45,00	1 908,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	535,556
4	Pret firmei	Lampa ARTIC SMS/SAN 236	buc			1 325,00
						0,00
	111111	Lampa ARTIC SMS/SAN 236	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
5	Pret firmei	Lampa de perete rezistenta la apa NTV 11 F218	buc			815,00
						0,00
	111112	Lampa de perete impermeabila NTV 11 F218	buc	1,0000	815,00	815,000
6	Pret firmei	Lampa fluorescenta LB 36Wt	buc			22,90
						0,00
	111113	Lampa fluorescenta LB 36Wt	buc	1,0000	22,90	22,900
7	Pret firmei	Lampa fluorescenta 18Wt	buc			43,00
						0,00
	111114	Lampa fluorescenta 18Wt	buc	1,0000	43,00	43,000
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			105,21
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1,50	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		1.3. Accesorii de cablare (Электроустановочные изделия)				
9	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 588,36
						2 277,55
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,573
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,50	1,527
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	3,50	3,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	2,727
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	9,545

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	5,455
10	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 805,33
						2 491,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,917
	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,50	1,517
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	3,50	3,617
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	2,917
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	11,667
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,667
		1.4. Produse din cablu				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 415,54
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 500,00	13,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,50	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,50	0,014
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	3,50	0,035
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	273,00	136,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	56,00	168,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	56,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 826,88
						847,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,602
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	13 500,00	21,600
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	23 500,00	75,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,00	0,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea	10 buc	10,2000	1,50	15,300

1	2	3	4	5	6	7
		cablului				
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,50	0,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	3,50	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	3,50	0,086
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	273,00	136,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	56,00	194,880
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	56,00	194,880
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	45,00	208,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
13	Pret firmei	Cablu BBГHГ-LS-660 2*1.5mm2	m			6,59 0,00
	10001	Cablu BBГHГ-LS-660 2*1.5mm2	m	1,0000	6,59	6,590
14	Pret firmei	Cablu BBГHГ-LS-660 3*1.5mm2	m			8,70 0,00
	10002	Cablu BBГHГ-LS-660 3*1.5mm2	m	1,0000	8,70	8,700
15	Pret firmei	Cablu BBГHГ-LS-660 3*2.5mm2	m			13,67 0,00
	10003	Cablu BBГHГ-LS-660 3*2.5mm2	m	1,0000	13,67	13,670
16	08-02- 390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 545,68 939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,281
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	55,00	334,400
		2. Valoarea utilajului				
17	Pret firmei	Panou ШПН-123-074-IP54 265*310*120mm	buc			437,00 0,00
	10002	Panou ШПН-123-074IP54 265*310*120mm	buc	1,0000	437,00	437,000
18	Pret firmei	Commutator de sarcina cu trei cai BH-32 3P 20A	buc			114,00 0,00
	10003	Comutator de sarcina cu trei cai BH-32 3	buc	1,0000	114,00	114,000
19	Pret firmei	Commutator automat cu o singura banda BA7-29 10A(B)	buc			33,60 0,00
	10004	Comutator automat cu o singura banda BA47-29, 10A(B)	buc	1,0000	33,60	33,600
20	Pret	Comutator automat de difuzie cu doua benzi ABDT 32/16A/30mA	buc			240,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					0,00
	10005	Comutator automat de difuzie cu doua benzi ABDT 32/16A/32mA	buc	1,0000	240,00	240,000

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (D.Susanu)
(funcția, semnătura)