

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

Deviz in suma de 301 149,15lei

Coordonat

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

Deviz in suma de 301 149,15lei

Confirmat

Beneficiar

" " 2020

" " 2020

DEVIZ № 10
Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 301 149,15 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. Telefonizarea				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	9,00	66,87 57,66	601,84 518,94
2	Pret firmei	Conectori RJ-12	buc	18,00	155,00 0,00	2 790,00 0,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc	9,00	506,70 415,15	4 560,32 3 736,37
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (10*2 , KRONE)	buc	1,00	778,13 345,96	778,13 345,96
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,17	18 960,76 7 841,76	3 223,33 1 333,10
6	Pret firmei	Cablu UTP cat.6	m	170,00	4,50 0,00	765,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Вывод кабеля)	100 buc	0,01	57 294,00 28 830,00	572,94 288,30
Total Telefonizarea						13 291,56
		1.2. Retea de calculatoare				
8	10-03-002-11	Placi diverse-Router de retea (Маршрутизатор сетевой на 16 портов)	placa	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon RJ-45	buc	10,00	66,04 57,66	660,38 576,60
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,25	18 963,24 7 841,76	4 740,81 1 960,44
11	Pret firmei	Cablu UTP cat.6	m	250,00	4,50 0,00	1 125,00 0,00
Total Retea de calculatoare						6 641,51
		1.3. Canale ascunse de cablaje (Каналы скрытой проводки)				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Jgheab PVC 10*22mm)	m	150,00	96,20 18,45	14 429,40 2 767,68
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,60	2 953,88 1 372,30	1 772,33 823,38
14	Pret firmei	Teava PVC ondulata d=25mm	m	60,00	8,50 0,00	510,00 0,00
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	4 191,90 1 983,50	419,19 198,35
16	Pret firmei	Teava PVC ondulata d=40mm	m	10,00	15,50 0,00	155,00 0,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка д=50мм)	100 buc	0,06	4 469,83 1 425,17	268,19 85,51

1	2	3	4	5	6	7
Total Canale ascunse de cablaje (Каналы скрытой проводки)						17 554,11
		1.4. Ceasornice suspendate				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	7,00	115,82 115,32	810,74 807,24
Total Ceasornice suspendate						810,74
		1.5. Supraveghere video				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W Видеорегистратор)	set	1,00	5 797,07 755,35	5 797,07 755,35
20	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (16 canale TL-SG3416P)	buc	1,00	678,84 515,48	678,84 515,48
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon (Monitor)	buc	1,00	19 014,74 251,40	19 014,74 251,40
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video)	buc	10,00	10 246,18 1 256,99	102 461,78 12 569,88
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Bloc de alimentare permanenta)	buc	1,00	895,84 582,37	895,84 582,37
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Cablu in jgheab)	1 km	0,30	18 937,37 7 841,77	5 681,21 2 352,53
25	Pret firmei	Cablu UTP cat.6	m	300,00	4,50 0,00	1 350,00 0,00
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(Cutie PVC 20*10mm)	100 m	1,20	1 724,88 939,28	2 069,86 1 127,14
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Boxa 100*100 BK650	buc	10,00	774,74 345,96	7 747,38 3 459,60
Total Supraveghere video						145 696,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			183 994,64
		CASM	22,50 %			7 913,46
		Tottal	100,00 +			191 908,10
		Transportarea materialelor	10,00 %			14 283,83
		Total	100,00 +			206 191,93
		Cheltueli de regie	76,00 %			26 729,91
		Total	100,00 +			232 921,84
		Beneficiu	6,00 %			13 975,31
Total Lucrari de montare						246 897,15
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. Telefonizarea				
28	Pret firmei	Aparat telefonic	buc	9,00	550,00 0,00	4 950,00 0,00
Total Telefonizarea						4 950,00
		2.2. Retea de calculatoare				
29	Pret firmei	Router de retea (Маршрутизатор сетевой на 16 портов)	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
Total Retea de calculatoare						1 550,00
		2.3. Ceasuri de perete				
30	Pret firma	Ceas de perete	buc	7,00	550,00 0,00	3 850,00 0,00
Total Ceasuri de perete						3 850,00
		2.4. Supraveghere video				
31	Pret firmei	Video recorder (Видеорегистратор 16-и канальный) DH NVR4416	buc	1,00	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
32	Pret firmei	Monitor 27" Philips 1920*1080D-Sub, HDMI	buc	1,00	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
33	Pret firmei	Comutator PoE+ 16 canale -TL-SG3416	buc	1,00	8 992,00 0,00	8 992,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret firmei	Camera video in forma de cupola -IPC-HD1200CP	buc	4,00	2 250,00 0,00	9 000,00 0,00
35	Pret firmei	Camera video stradala -IPC-HFW1300SP	buc	6,00	2 385,00 0,00	14 310,00 0,00
36	Pret firmei	Dispozitiv cu alimentare neintrerupta UPS (Источник бесперебойного питания)	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
Total Supraveghere video						43 902,00
Total Valoarea utilajului						54 252,00

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**301 149,15
35 170,94**

Intocmit

(funcția, semnătura)

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 № 10
Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)**

Valoarea de deviz 301 149,15 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 № 10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	609,971	57,66	35 170,94
		Total manopera				35 170,94

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,20	60,00	72,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,00	1,50	360,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,02	17 000,00	340,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,159	3 500,00	556,50
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,006	32 700,00	196,20
6.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	0,00	0,00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	0,00	0,00
8.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,009	12 940,00	116,46
10.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,00	0,00	0,00
11.	10111	Conector RJ-12	buc	18,00	155,00	2 790,00
12.	101110	Comutator PoE+-16 canale -TL-SG3416	buc	1,00	8 992,00	8 992,00
13.	101111	Camera video in forma de cupola -IPC-HD1200CP	buc	4,00	2 250,00	9 000,00
14.	101112	Camera video stradala -IPC-HFW1300SP	buc	6,00	2 385,00	14 310,00
15.	101113	Dispozitiv cu alimentare permanenta UPS	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
16.	10112	Cablu UTP cat.6	m	720,00	4,50	3 240,00
17.	10113	Teava PVC ondulata d=25mm	m	60,00	8,50	510,00
18.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,001	1,43	0,00
19.	10114	Teava PVC ondulata d=40mm	m	10,00	15,50	155,00
20.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
21.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,008	6 500,00	52,00
22.	10115	Aparat telefonic	buc	9,00	550,00	4 950,00
23.	10116	Router de retea (Маршрутизатор на 16 портов)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00

24.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,068	46,50	3,17
25.	10117	Ceas de perete	buc	7,00	550,00	3 850,00
26.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,258	14,50	3,74
27.	10118	Video recorder DH NVR4416	buc	1,00	3 550,00	3 550,00
28.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,025	45,00	1,12
29.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,054	65,50	200,02
30.	10119	Monitor 27" 1920*1080/D-Sub, HDMI	buc	1,00	3 550,00	3 550,00
31.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,672	35,00	23,52
32.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,00	0,00	0,00
33.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,21	680,00	142,80
34.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	16,00	4,80
35.	1012073	Ate aspre	kg	0,051	15,50	0,79
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	157,64	5,00	788,20
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,38	0,90	8,45
38.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,12	1,50	0,18
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,38	5,50	51,59
40.	1019787	Chit de etansare	kg	5,004	32,50	162,64
41.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,009	3 333,00	30,00
42.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,008	3 550,00	28,40
43.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,00	94,20	282,60
44.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	13,50	0,00
45.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,202	480,00	96,96
46.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	5,50	0,11
47.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00	0,00	0,00
48.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	32 500,00	32,50
49.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,37	46,20	17,09
50.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,16	58,50	9,36
51.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,02	2,50	0,05
52.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,228	1,90	0,44
53.	5	Masa utilajului	t	1,519	75 000,00	113 925,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	0,70	9,50	6,65
55.	5009031	Scoabe	10 buc	6,49	5,50	35,70
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,60	3,50	44,10
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	50,00	8,60	430,00
58.	5009070	Racordari	10 buc	1,26	7,50	9,45
59.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,09	12,50	1,12
60.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,155	22,50	25,98
61.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,31	18,50	24,24
62.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	4,50	5,50	24,75
63.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,45	97,42	43,84
64.	5009730	Jgheab metalic	buc	150,00	55,00	8 250,00
65.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,004	18 500,00	74,00
66.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "BKT-502"	buc	11,00	296,10	3 257,10
67.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,177	395,00	69,92
68.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,156	373,00	58,19

		"ПООС40"				
69.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,038	353,00	13,41
70.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,165	240,00	39,60
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,023	9,59	9,81
72.	5420055	Vaselina tehnica	kg	21,60	285,00	6 156,00
73.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,18	25,00	4,50
74.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,026	25,00	0,64
75.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,101	570,00	57,57
Total materiale de constructii						197 090,26

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,099	300,00	29,70
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,79	250,00	447,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,83	56,00	662,48
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,89	55,00	103,95
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,296	25,00	182,40
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	27,634	125,00	3 454,25
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	7,934	75,00	595,04
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,896	45,00	490,32
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,099	200,00	19,80
Total utilaje de constructii						5 985,44

Total:

Total deviz:

**301 149,1
5**

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 № 10**
Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)
(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. Telefonizarea				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			66,87
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	46,50	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,50	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,90	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	75 000,00	8,33
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	353,00	0,71
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	25,00	0,02
2	Pret firmei	Conectori RJ-12	buc			155,00
						0,00
	10111	Conector RJ-12	buc	1,0000	155,00	155,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc			506,70
						415,15
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	680,00	6,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 333,00	3,33
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	46,20	0,46
	5	Masa utilajului	t	0,0010	75 000,00	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	12,50	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0100	373,00	3,73

1	2	3	4	5	6	7
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (10*2 , KRONE)	buc			778,13 345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	17 000,00	34,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	680,00	6,80
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	46,20	0,92
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	22,50	2,36
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	296,10	296,10
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0150	240,00	3,60
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	9,59	0,89
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	125,00	87,50
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			18 960,76 7 841,76
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,0003	32 700,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	12 940,00	152,24
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	14,50	4,76
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	65,50	45,82
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	32,50	22,76
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	480,00	135,53
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	285,00	8 550,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	25,00	3,53
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	125,00	1 377,18
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	75,00	826,29
6	Pret firmei	Cablu UTP cat.6	m			4,50 0,00
	10112	Cablu UTP cat.6	m	1,0000	4,50	4,50
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Вывод кабеля)	100 buc			57 294,00 28 830,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,66	28 830,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	3 500,00	0,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	1,43	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	14,50	29,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	5,00	170,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	94,20	28 260,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	2,50	5,00
		1.2. Retea de calculatoare				
8	10-03-002-11	Placi diverse-Router de retea (Маршрутизатор сетевой на 16 портов)	placa			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon RJ-45	buc			66,04
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	46,50	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,50	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,90	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	75 000,00	7,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	353,00	0,71
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	25,00	0,03
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			18 963,24
						7 841,76
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	32 700,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	12 940,00	155,28
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	14,50	4,80
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	65,50	45,84
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	32,50	22,76
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	480,00	134,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	285,00	8 550,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	25,00	3,52
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	170300	Masini de montare pentru executarea	h-ut	11,0200	125,00	1 377,52

1	2	3	4	5	6	7
		lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"				
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	75,00	826,48
11	Pret firmei	Cablu UTP cat.6	m			4,50
						0,00
	10112	Cablu UTP cat.6	m	1,0000	4,50	4,50
		1.3. Canale ascunse de cablaje (Каналы скрытой проводки)				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Jgheab PVC 10*22mm)	m			96,20
						18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	3 500,00	3,69
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	32 700,00	1,31
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	6 500,00	0,35
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	65,50	1,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	5,00	5,15
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	32,50	0,97
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	5,50	0,17
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	55,00	55,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,0800	125,00	10,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 953,88
						1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	12 940,00	21,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,90	12,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	58,50	11,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,50	9,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,50	36,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,50	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	56,00	884,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
14	Pret firmei	Teava PVC ondulata d=25mm	m			8,50
						0,00
	10113	Teava PVC ondulata d=25mm	m	1,0000	8,50	8,50
15	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m			4 191,90

1	2	3	4	5	6	7
	409-2	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	12 940,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,90	12,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	58,50	23,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,50	9,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,50	36,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,50	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	56,00	1 316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	313,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
16	Pret firmei	Teava PVC ondulata d=40mm	m			15,50
						0,00
	10114	Teava PVC ondulata d=40mm	m	1,0000	15,50	15,50
17	10-06- 037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка d=50мм)	100 buc			4 469,83
						1 425,17
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 425,17
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10- 75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	1,50	3,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	32 500,00	541,67
	5	Masa utilajului	t	0,0300	75 000,00	2 500,00
		1.4. Ceasornice suspendate				
18	10-08- 020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc			115,82
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 500,00	0,50
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	0,00	0,00
		1.5. Supraveghere video				
19	10-04- 015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W Видеорегистратор)	set			5 797,07
						755,35
	1	Muncitor	h-om	13,1000	57,66	755,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	15,50	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0650	75 000,00	4 875,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	18,50	0,93
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0060	373,00	2,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	25,00	1,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	250,00	162,50
20	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (16 canale TL-SG3416P)	buc			678,84
						515,48
	1	Muncitor	h-om	8,9400	57,66	515,48
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	45,00	1,12
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	3 550,00	28,40
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	97,42	43,84
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	250,00	90,00
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon (Monitor)	buc			19 014,74
						251,40
	1	Muncitor	h-om	4,3600	57,66	251,40
	5	Masa utilajului	t	0,2500	75 000,00	18 750,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	18 500,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0070	395,00	2,77
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	570,00	0,57
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video)	buc			10 246,18
						1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	15,50	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	46,20	0,28
	5	Masa utilajului	t	0,1190	75 000,00	8 925,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	8,60	34,40
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	18,50	2,18
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	18 500,00	7,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0170	395,00	6,71
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	570,00	5,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Bloc	buc			895,84
						582,37

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare permanenta)				
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 500,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	46,50	1,40
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	680,00	6,80
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	16,00	4,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	5,50	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0010	75 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	8,60	86,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	18,50	1,48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	373,00	22,38
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	25,00	0,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Cablu in jgheab)	1 km			18 937,37 7 841,77
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,77
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	32 700,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	12 940,00	129,40
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	14,50	4,80
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	65,50	45,83
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	32,50	22,77
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	480,00	134,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	285,00	8 550,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	25,00	3,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	25,00	0,90
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	125,00	1 377,50
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	75,00	826,50
25	Pret firmei	Cablu UTP cat.6	m			4,50 0,00
	10112	Cablu UTP cat.6	m	1,0000	4,50	4,50
26	08-02-	Canale din masa plastica cu latime: pina	100 m			1 724,88

1	2	3	4	5	6	7
	390-1	la 40 mm.(Cutie PVC 20*10mm)				939,28
	l	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,50	300,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	13,50	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	45,00	273,60
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Boxa 100*100 BK650	buc			774,74
	l	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	17 000,00	30,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	680,00	6,80
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	46,20	0,92
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	22,50	2,36
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	296,10	296,10
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	240,00	3,60
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	9,59	0,89
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	125,00	87,50
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. Telefonizarea				
28	Pret firmei	Aparat telefonic	buc			550,00
	10115	Aparat telefonic	buc	1,0000	550,00	550,00
		2.2. Retea de calculatoare				
29	Pret firmei	Router de retea (Маршрутизатор сетевой на 16 портов)	buc			1 550,00
	10116	Router de retea (Маршрутизатор на 16 портов)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		2.3. Ceasuri de perete				
30	Pret firma	Ceas de perete	buc			550,00
	10117	Ceas de perete	buc	1,0000	550,00	550,00
		2.4. Supraveghere video				
31	Pret firmei	Video recorder (Видеорегистратор 16-и канальный) DH NVR4416	buc			3 550,00
	10118	Video recorder DH NVR4416	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
32	Pret firmei	Monitor 27" Philips 1920*1080D-Sub, HDMI	buc			3 550,00
	10119	Monitor 27" 1920*1080/D-Sub, HDMI	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret firmei	Comutator PoE+ 16 canale -TL-SG3416	buc			8 992,00 0,00
	101110	Comutator PoE+-16 canale -TL-SG3416	buc	1,0000	8 992,00	8 992,00
34	Pret firmei	Camera video in forma de cupola -IPC- HD1200CP	buc			2 250,00 0,00
	101111	Camera video in forma de cupola -IPC- HD1200CP	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
35	Pret firmei	Camera video stradala -IPC- HFW1300SP	buc			2 385,00 0,00
	101112	Camera video stradala -IPC- HFW1300SP	buc	1,0000	2 385,00	2 385,00
36	Pret firmei	Dispozitiv cu alimentare neintrerupta UPS (Источник бесперебойного питания)	buc			4 500,00 0,00
	101113	Dispozitiv cu alimentare permanenta UPS	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)