

Reabilitarea si extinderea SPF „Brinza” amplasat in intravilanul s.Brinza, r-l Cahul.

(denumirea obiectivului)

Deviz in suma de 84 801,41lei

Coordonat

Antreprenor SC„Gebhardt-Construct”SRL
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera MAI

Deviz in suma de 84 801,41lei

Confirmat

Beneficiar

“ ” 2020

“ ” 2020

DEVIZ № 04

Blocul administrativ „Alimentarea cu gaze interioare”

Valoarea de deviz 84 801,41 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. Lista cu cantitatile de lucrari Nr.4 Lucrari de constructie Bloc administrativ. Alimentarea cu gaze interioare (RGI) 1.1. Раздел 1.1.1. Alimentatia cu gaze intern.(Внутреннее газоснабжение)				
1	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующие фланцевые соединения д=50мм)	2 buc	0,500	25,82 20,76	12,91 10,38
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm(Кран шаровый фл. д=50мм)	buc	2,000	1 227,25 43,24	2 454,50 86,49
3	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Термозапорный клапан муфт.д=20мм КТЗ-003-20)	buc	2,000	116,80 16,14	233,59 32,29
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de	buc	2,000	112,84 43,24	225,69 86,49

1	2	3	4	5	6	7
		1"(Кран шаровый муфтовый д=20мм)				
5	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"(Кран шаровый муфтовый д=15мм)	buc	1,000	90,84 43,24	90,84 43,24
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"(Кран пружинный муфтовый д=20мм, 11Б12 бк)	buc	1,000	130,84 43,24	130,84 43,24
7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Кран пружинный муфтовый д=15мм, 11Б12 бк)	buc	1,000	82,71 25,95	82,71 25,95
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Заглушка ст. д=50мм)	buc	1,000	79,04 51,32	79,04 51,32
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода д=50мм к кирпичной стене вып.200мм по типу УГ-2 - 6шт)	kg	10,740	25,96 12,11	278,81 130,02
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода д=20мм, д=15мм к кирпичной стене вып.200мм по типу УГ-2 - 7шт)	kg	12,530	25,96 12,11	325,32 151,71
11	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	3,000	42,09 42,09	126,28 126,28
12	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Футляр через стены из стальной трубы д=100мм, L=500мм)	buc	1,000	85,16 28,83	85,16 28,83
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"(Футляр из стальной трубы д=50мм, L=500мм)	buc	2,000	36,89 23,07	73,78 46,13
14	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,000	16,72 16,72	33,44 33,44
15	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate	m2	1,630	44,76	72,96

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Total Раздел						14 729,00
		1.2. Conducta de gaze cu presiune medie (Газопровод среднего давления)				
Total Conducta de gaze cu presiune medie (Газопровод среднего давления)						0,00
		1.3. Robinete si conducte de gaz (Арматура и газопроводы)				
25	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующая сеть газопровода)	buc	1,000	510,56 399,58	510,56 399,58
26	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	856,25 856,25	856,25 856,25
27	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба стальная д=32*3мм ГОСТ 10704-91*)	m	2,000	102,91 69,19	205,81 138,38
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	2,000	13,87 8,65	27,74 17,30
29	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	2,000	11,97 7,50	23,94 14,99
30	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,240	44,71 32,21	10,73 7,73
31	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm(Кран шаровый, флянцовый, стальной д=25мм)	buc	1,000	770,29 172,98	770,29 172,98
Total Robinete si conducte de gaz (Арматура и газопроводы)						2 405,32
		1.4. Suport pentru conducte de gaz (Опора под газопровод)				
32	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii	m3	1,300	43,25	56,22

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor			43,25	56,22
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,200	17,88 17,88	21,45 21,45
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01(Фундамент под опоры из бетона В12,5)	m3	1,100	1 633,97 253,70	1 797,37 279,07
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Опора под газопровод, L=2.2м, д=50мм, 1шт)	kg	8,910	37,46 12,11	333,79 107,88
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Крепление горизонтального газопровода д=50мм на опоре по типу УГК 9,00 , с.5ю905ю-8-1шт)	kg	10,940	67,96 12,11	743,49 132,44
37	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	1,030	70,83 57,66	72,95 59,39
Total Suport pentru conducte de gaz (Опора под газопровод)						3 025,27
		1.5. Instalarea Punctului de reglare a gazelor cu dulap, imprejmuire (Установка ШГРП в ограждении УПГ 7)				
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(Разработка грунта под опоры металлических ограждений и шкафа)	m3	1,400	68,61 68,61	96,06 96,06
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	0,320	1 632,62 253,69	522,44 81,18

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Фундамент под опоры для ограждения из бетона B12,0)				
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Фундамент под опоры для шкафа из бетона B12,5)	m3	0,070	1 627,43 253,57	113,92 17,75
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,640	183,68 98,02	1 587,00 846,91
42	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier(Сетчатое ограждение H=1,5м)	m	5,700	237,55 52,47	1 354,01 299,08
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,450	1 867,21 98,58	2 707,45 142,94
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Щебеночное покрытие H=160мм)	m3	0,750	614,29 66,27	460,72 49,70
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (H=100mm)	m3	0,468	273,97 66,28	128,22 31,02
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	3,660	70,83 57,66	259,23 211,04
Total Instalarea Punctului de reglare a gazelor cu dulap, imprejmuire (Установка ШГРП в ограждении УШГ 7)						7 229,05
		1.6. Lucrari pentru Legatura cu pamint a „PRGD” (Земляные работы для заземления ШГРП)				

1	2	3	4	5	6	7
47	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,130	68,63 68,63	77,55 77,55
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,130	17,86 17,86	20,18 20,18
Total Lucrari pentru Legatura cu pamint a „PRGD” (Земляные работы для заземления ШГРП)						97,73
		1.7. L/Pamint pentru dulapul de distributie a gazelor (Заземление для ШГРП)				
49	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Заземлитель из полосы стальной 40*10мм)	100 m	0,120	15 016,67 1 228,17	1 802,00 147,38
50	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40*10мм)	100 m	0,060	42 664,67 957,17	2 559,88 57,43
Total L/Pamint pentru dulapul de distributie a gazelor (Заземление для ШГРП)						4 361,88
		1.8. Demontari (Демонтаж)				
51	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier(Демонтаж κ=0,8)	m	5,700	225,93 52,47	1 287,82 299,08
52	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Демонтаж κ=0,8)	m2	1,450	1 867,21 98,58	2 707,45 142,94
53	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -25 mc/h (Демонтаж κ=0,8)	buc	1,000	468,48 160,87	468,48 160,87

1	2	3	4	5	6	7
Total Demontari (Демонтаж)						4 463,75
	Total	lei				36 312,00
	CASM	22,50 %				2 259,37
	Total	100,00 +				38 571,37
	Transportarea materialelor	10,00 %				2 557,08
	Total	100,00 +				41 128,45
	Cheltueli de regie	14,50 %				5 963,63
	Total	100,00 +				47 092,08
	Beneficiu	6,00 %				2 825,52
Total Lista cu cantitatile de lucrari Nr.4 Lucrari de constructie Bloc administrativ. Alimentarea cu gaze interioare (RGI)						49 917,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentarea cu gaze intern (Внутреннее газоснабжение)				
54	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Счетчик газа G-10T со встроенным термокомпенсатором)	buc	1,000	351,82 340,19	351,82 340,19
55	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conduite de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	1,000	28,78 24,79	28,78 24,79
56	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conduite de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	7,03 5,77	7,03 5,77
57	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	2,000	451,76 201,81	903,52 403,62
58	SE11A	Resou emailat, asezate pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg	buc	1,000	200,30 129,16	200,30 129,16
59	11-02- 002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Termometru)	buc	1,000	120,35 118,78	120,35 118,78
60	11-02- 002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru NPM-52)	buc	1,000	120,35 118,78	120,35 118,78

1	2	3	4	5	6	7
Total Alimentarea cu gaze intern (Внутреннее газоснабжение)						1 732,15
		2.2. Conducta de gaze cu presiune medie (Газопровод среднего давления)				
61	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -25 mc/h (ШГРП с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB,, Compact")	buc	1,000	468,48 160,87	468,48 160,87
Total Conducta de gaze cu presiune medie (Газопровод среднего давления)						468,48
Total						lei 2 200,63
CASM						22,50 % 292,94
Total						100,00 + 2 493,57
Transportarea materialelor						10,00 % 89,87
Total						100,00 + 2 583,44
Cheltueli de regie						76,00 % 989,49
Total						100,00 + 3 572,93
Beneficiu						6,00 % 214,38
Total Lucrari de montare						3 787,31
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Alimentare cu gaze intern (Внутреннее газоснабжение)				
62	Pret firmei	Contor de gaze volumetric G-10T (Счетчик газовый мембранный с электронным корректом)	buc	1,000	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
63	Pret firmei	Supapa de blocare cu mufa EVG 50/NA (Газовый электромагнитный клапан - отсекабель)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
64	Pret firmei	Supapa de blocare cu mufa EVG 15/NA (Газовый электромагнитный клапан - отсекабель)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
65	Pret firma	Dispozitiv de siguranta „Leleca” (Сигнализатор загазованности)	buc	2,000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
66	Pret firmei	Aragaz cu patru duze (Плита газовая 4-х комфортная ПГ-4)	buc	1,000	11 500,00	11 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
67	Pret firmei	Termometru cu mercur in husa UG-1-240-104 (Термометр ртутный)	buc	1,000	25,50 0,00	25,50 0,00
68	Pret firmei	Manometru (Напорометру ННМ-52)	buc	1,000	195,50 0,00	195,50 0,00
69	Pret firmei	Analizor de gaze portabil (Газоанализатор переносной)	buc	1,000	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
70	Pret firma	Lanternă portabilă (Переносной аккумуляторный фонарь LAT-4)	buc	1,000	370,50 0,00	370,50 0,00
71	Pret firma	Stingator cu spuma ОНР-10 (Огнетушитель пенный)	buc	2,000	165,00 0,00	330,00 0,00
72	Pret firma	Stingator cu praf „Moment” (Огнетушитель порошковый)	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
Total Alimentare cu gaze intern (Внутреннее газоснабжение)						24 596,50
		3.2. Conducta de gaze cu presiune medie				
73	Pret firmei	Punct de reglare a gazelor cu dulap cu doua regulatoare de presiune FRG/2MB „Compact” (ШГРП)	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
Total Conducta de gaze cu presiune medie						6 500,00
Total Valoarea utilajului						31 096,50

Total deviz:
Inclusiv salariu

84 801,41
11 343,59

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

D.Susanu

**Reabilitarea si extinderea SPF
„Brinza” amplasat in
intravilanul s.Brinza, r-l Cahul.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 04

Blocul administrativ „Alimentarea cu gaze interioare”

Valoarea de deviz 84 801,41 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 № 04:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,672	57,66	442,37
2.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,380	57,66	79,57
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,150	57,66	8,65
4.	7123010010200	Betonist	h-om	7,670	57,66	442,24
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,068	57,66	407,54
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,528	57,66	722,36
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	57,66	80,72
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	25,980	57,66	1 498,00
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	57,66	40,36
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	93,980	57,66	5 418,88
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,470	57,66	84,76
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,425	57,66	601,11
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,980	57,66	56,51
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,784	57,66	160,52
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,180	57,66	10,38
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,194	57,66	472,47
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,088	57,66	351,03
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,924	57,66	456,89
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,160	57,66	9,23
		Total manopera				11 343,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,647	3,30	2,13
2.	1011627-1	Otel-carbon ffasie 40*10mm	t	0,096	11 000,00	1 056,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,108	22 200,00	2 397,60
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,210	35,00	7,35
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	16,50	1,16
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,984	0,90	0,89
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,984	0,50	0,49
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	9 000,00	144,00
9.	1019373-1	Otel fisie necalmat 40x10 mm	t	0,008	11 000,00	88,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,276	36,00	9,94

11.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	23,50	1,98
12.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	2,000	11,37	22,74
13.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	2,000	34,00	68,00
14.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,000	25,50	51,00
15.	1111000102000-1	Supape de blocare cu mufe d=20mm (KT3-003-20)	buc	2,000	97,50	195,00
16.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	2,000	25,00	50,00
17.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	2,000	26,50	53,00
18.	11111	Contor de gaze volumetric G-10T	buc	1,000	2 625,00	2 625,00
19.	111110	Stingator cu spuma OHP-10	buc	2,000	165,00	330,00
20.	111111	Stingator cu praf „Moment”	buc	2,000	325,00	650,00
21.	111112	Punct de reglare cu dulap cu doua regulatoare de presiune FRG/2MB „Compact” (ШГРП)	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
22.	11112	Supapa (г/отсекатель д=50мм) de blocare EVG50/NA	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
23.	11113	Supapa (г/отсекатель д=15мм) de blocare EVG15/NA	buc	1,000	750,00	750,00
24.	11114	Dispozitiv de siguranta „Leleca”(Сигнализатор загазованности)	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
25.	11115	Aragaz cu 4 duze (Плита газовая)	buc	1,000	11 500,00	11 500,00
26.	11116	Termometru cu mercur	buc	1,000	25,50	25,50
27.	11117	Manometru (Напорометру НПМ-52)	buc	1,000	195,50	195,50
28.	11118	Analizor de gaze portabil	buc	1,000	3 550,00	3 550,00
29.	11119	Lanterna portabila LAT-4	buc	1,000	370,50	370,50
30.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,470	400,00	188,00
31.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	115,00	1,38
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,614	115,00	70,61
33.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,504	115,00	57,96
34.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,086	115,00	9,89
35.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,983	375,00	368,62
36.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	50,00	3,00
37.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,328	30,71	10,08
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,485	5,00	2,43
39.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,076	40,00	3,04
40.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,218	45,00	9,81
41.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	3 333,00	56,66
42.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,173	3 333,00	576,61
43.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	3 333,00	56,66
44.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,900	1 750,00	5 075,00
45.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	5,00	0,38
46.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,187	13,50	2,53
47.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,400	12,50	30,00
48.	2320166200676	White spirit	kg	0,469	32,50	15,24
49.	2320187315789	Decofrol	kg	1,037	7,20	7,47
50.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	8,50	46,75
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,975	9,27	64,66
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,545	14,35	251,75
53.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,396	56,91	79,45
54.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,931	36,67	34,14
55.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,284	36,67	10,41
56.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	36,67	18,34
57.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,328	39,70	13,02

58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,404	30,00	12,12
59.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,310	33,30	10,33
60.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,375	32,65	12,25
61.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,070	32,65	2,29
62.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,141	12,50	1,77
63.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080	36,00	2,88
64.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,469	34,00	15,94
65.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,130	32,70	4,26
66.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	33,00	5,61
67.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,433	33,00	14,29
68.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	14,00	14,14
69.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,300	45,50	13,66
70.	2521216701000-1	Teava din otel p/u gaz d=50*3mm	m	16,240	125,50	2 038,12
71.	2521216701000-2	Teava din otel p/u gaz d=20*2.5mm	m	11,000	85,95	945,45
72.	2521216701000-3	Teava din otel p/u gaz d=15*2.5mm	m	27,000	75,50	2 038,50
73.	2521216701000-4	Teava din otel p/u gaz d=32*3mm	m	2,000	29,50	59,00
74.	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,500	35,00	17,50
75.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,070	1,43	1,53
76.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,43	2,15
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	119,634	1,43	171,08
78.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,00
79.	2663102100000-1	Beton B12,5	m3	1,139	1 250,00	1 423,75
80.	2663102100000-2	Beton B12	m3	0,403	1 250,00	503,75
81.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,382	0,00	0,00
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,469	5,00	2,35
83.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	16,50	16,50
84.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,818	13,50	38,04
85.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,500	35,00	17,50
86.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	1,200	35,00	42,00
87.	2722103310000-1	Teava din otel instalatie d=100mm	m	0,500	108,00	54,00
88.	2722103310000-2	Teava din otei instalare d=50mm	m	0,500	50,50	25,25
89.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	14,383	20,50	294,85
90.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,666	12,94	8,61
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,430	12,94	5,56
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,296	12,94	16,77
93.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,200	12,94	2,60
94.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,520	12,94	6,73
95.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,576	12,94	33,33
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	23,270	13,50	314,15
97.	2775276309886-1	Suport pentru conducte de gaz d=50mm, l=2.2m	kg	8,910	25,00	222,75
98.	2775276309886-2	Confectii metalice УГК-9	kg	10,940	55,50	607,17
99.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	46,968	27,50	1 291,62
100.	2811236829552-1	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Шкаф для счетчика газа G10T)	buc	1,000	450,00	450,00

101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,160	12,00	25,92
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,551	35,00	19,30
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	0,30	1,20
104.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5,8 S 6220	buc	11,600	0,30	3,48
105.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000	0,30	7,20
106.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	2,000	0,30	0,60
107.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	0,500	0,30	0,15
108.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	0,30	2,40
109.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000	0,30	4,80
110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,000	0,20	9,60
111.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	11,600	0,20	2,32
112.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	2,000	0,20	0,40
113.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,500	0,20	0,10
114.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	2,000	0,25	0,50
115.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,500	0,25	0,12
116.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	11,600	0,25	2,90
117.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,000	0,25	12,00
118.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,800	9,50	45,60
119.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	2,000	35,50	71,00
120.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	33,50	67,00
121.	2875274110100-1	Steser din otel d=50mm(Заглушка стальная)	buc	1,000	12,38	12,38
122.	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,000	35,50	35,50
123.	2875274120353	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	1,000	15,50	15,50
124.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	4,000	17,50	70,00
125.	2875274205000-1	Robinet cu flanse d=50mm	buc	2,000	950,00	1 900,00
126.	2875274205000-2	Robinet din otel cu flanse d=25mm	buc	1,000	350,00	350,00
127.	2875274205200-1	Robinet de inchidere (cana)(Кран шаровый муфтовый) d=20mm	buc	2,000	67,50	135,00
128.	2875274205200-2	Robinet de inchidere (cana)(Кран шаровый муфтовый) d=15mm	buc	1,000	45,50	45,50
129.	2875274205200-3	Robinet de inchidere (cana)(Кран пружинный муфтовый) d=20mm	buc	1,000	85,50	85,50
130.	2875274205200-4	Robinet de inchidere (cana) (Кран пружинный муфтовый d=15мм, 11Б12, бк)	buc	1,000	55,50	55,50
131.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	115,50	231,00
132.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	110,50	442,00
133.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,000	105,50	422,00
134.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,013	0,00	0,00
136.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,283	0,00	0,00
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,373	0,00	0,00
138.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	0,00	0,00
139.	5009031	Scoabe	10 buc	0,180	15,00	2,70
140.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	250,00	402,00
Total materiale de constructii						57 565,99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,043	300,00	12,90
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,591	45,00	26,60

		(de curent continuu)				
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,058	300,00	17,40
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,760	74,57	429,53
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,187	350,00	65,45
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,894	18,26	16,33
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,342	21,36	7,30
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,373	300,00	111,90
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	126,18	3,54
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,043	200,00	8,60
		Total utilaje de construcții				699,55

Total:

Total deviz:

84 801,41

Intocmit

0

(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-l Cahul.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 04**
Blocul administrativ „Alimentarea cu gaze interioare”
(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. Lista cu cantitățile de lucrări Nr.4 Lucrări de construcție Bloc administrativ. Alimentarea cu gaze interioare (RGI) 1.1. Раздел 1.1.1. Alimentatia cu gaze intern.(Внутреннее газоснабжение)				
1	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующие фланцевые соединения d=50мм)	2 buc			25,82 20,76
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,30	1,20
	287411582 1700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,20	0,80
	287411584 2805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,20	0,20
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,25	1,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,25	0,24
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	33,00	1,32
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm(Кран шаровый фл. d=50мм)	buc			1 227,25 43,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420 5000-1	Robinet cu flanse d=50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	287527442	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	105,50	211,00

1	2	3	4	5	6	7
	8200					
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,15
	241111590 4512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,2000	9,27	1,85
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,35	8,89
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,94	2,59
	154212610 8945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	30,71	0,77
3	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Термозапорный клапан муфт.д=20мм КТЗ-003-20)	buc			116,80 16,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	111100010 2000-1	Supape de blocare cu mufe d=20mm (КТЗ-003-20)	buc	1,0000	97,50	97,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"(Кран шаровый муфтовый д=20мм)	buc			112,84 43,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420 5200-1	Robinet de inchidere (cana)(Кран шаровый муфтовый) d=20mm	buc	1,0000	67,50	67,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
5	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"(Кран шаровый муфтовый д=15мм)	buc			90,84 43,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420 5200-2	Robinet de inchidere (cana)(Кран шаровый муфтовый) d=15mm	buc	1,0000	45,50	45,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"(Кран пружинный муфтовый д=20мм, 11Б12 бк)	buc			130,84 43,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420 5200-3	Robinet de inchidere (cana)(Кран пружинный муфтовый) d=20mm	buc	1,0000	85,50	85,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Кран пружинный муфтовый д=15мм, 11Б12 бк)	buc			82,71 25,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420 5200-4	Robinet de inchidere (cana) (Кран пружинный муфтовый д=15мм, 11Б12, бк)	buc	1,0000	55,50	55,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Заглушка ст. д=50мм)	buc			79,04 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 0100-1	Steser din otel d=50mm(Заглушка стальная)	buc	1,0000	12,38	12,38
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,20
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода д=50мм к кирпичной стене вып.200мм по типу УГ-2 - 6шт)	kg			25,96 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,94	0,13
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,50	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,05
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода д=20мм, д=15мм к кирпичной стене вып.200мм по типу УГ-2 - 7шт)	kg			25,96 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,94	0,13
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,50	13,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,05
11	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			42,09 42,09
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
12	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Футляр через стены из стальной трубы д=100мм, L=500мм)	buc			85,16 28,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331 0000-1	Teava din otel instalatie d=100mm	m	0,5000	108,00	54,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,27	0,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,35	0,34
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	36,67	0,73
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,43	0,61
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	115,00	0,23
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	265210210	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0713					
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"(Футляр из стальной трубы д=50мм, L=500мм)	buc			36,89 23,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	272210331 0000-2	Teava din otei instalare d=50mm	m	0,2500	50,50	12,63
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	9,27	0,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	14,35	0,13
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	36,67	0,22
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,43	0,46
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	115,00	0,23
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
14	AcA11A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			16,72 16,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
15	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений и футляра)	m2			44,76 32,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	36,67	3,67
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	56,91	8,52
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,50	0,28
16	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"(Труба водогазопроводная д=50*3мм,ГОСТ 10704-91*)	m			198,65 63,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	252121670 1000-1	Teava din otel p/u gaz d=50*3mm	m	1,0150	125,50	127,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	9,27	0,93
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	14,35	3,34
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	12,94	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,94	0,07
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	9,50	2,85
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"(Труба стальная д=20*2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			144,14 54,78
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	252121670 1000-2	Teava din otel p/u gaz d=20*2.5mm	m	1,0000	85,95	85,95
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,27	0,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	14,35	2,28
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	12,94	0,40
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,94	0,04
18	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"(Труба стальная д=20*2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			133,68 54,78
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	252121670 1000-3	Teava din otel p/u gaz d=15*2.5mm	m	1,0000	75,50	75,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,27	0,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	14,35	2,28
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	12,94	0,40
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,94	0,04
19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,07 6,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	74,57	3,73
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,87 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	74,57	5,22

1	2	3	4	5	6	7
21	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,17 5,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	74,57	2,98
22	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,97 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	74,57	4,47
23	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска, 2 слоя грунтовки и 2 слоя эмали)	m2			44,76 32,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	36,67	3,67
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	56,91	8,54
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,50	0,27
24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G10T)	buc			610,01 115,32
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	281123682 9552-1	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Шкаф для счетчика газа G10T)	buc	1,0000	450,00	450,00
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	36,67	18,34
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,43	2,15
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	115,00	9,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		1.2. Conducta de gaze cu presiune medie (Газопровод среднего давления) 1.3. Robinete si conducte de gaz (Арматура и газопроводы)				
25	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2" - 3" (Врезка в существующая сеть газопровода)	buc			510,56 399,58
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	57,66	79,57

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	57,66	320,01
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	33,00	4,95
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	32,70	1,64
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	5,00	0,38
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	40,00	0,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	14,35	3,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	0,00	0,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	12,50	30,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	36,00	2,88
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,27	0,83
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	12,94	0,85
	268213260 1901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	16,50	16,50
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	32,65	2,29
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	8,50	46,75
26	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			856,25 856,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
27	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба стальная д=32*3мм ГОСЕ 10704-91*)	m			102,91 69,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252121670 1000-4	Teava din otel p/u gaz d=32*3mm	m	1,0000	29,50	29,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	9,27	0,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	14,35	2,84
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	12,94	0,53
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,94	0,04
28	IE06B	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,87 8,65
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	74,57	5,22
29	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,97 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	74,57	4,47
30	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			44,71 32,21
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,21
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	36,67	3,67
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	56,91	8,54
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,50	0,29
31	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm(Кран шаровый, флянцовый, стальной д=25мм)	buc			770,29 172,98
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	287527420 5000-2	Robinet din otel cu flanse d=25mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	287527440 0000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	115,50	231,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	33,00	1,98
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	30,71	0,55
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,35	4,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,27	1,11
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,94	1,29
		1.4. Suport pentru conducte de gaz (Опора под газопровод)				
32	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3			43,25 43,25

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01(Фундамент под опоры из бетона B12,5)	m3			1 633,97 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 0000-1	Beton B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 294,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,95
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Опора под газопровод, L=2.2м, d=50мм, 1шт)	kg			37,46 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,94	0,13
	277527630 9886-1	Suport pentru conducte de gaz d=50mm, l=2.2m	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,05
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Крепление горизонтального газопровода d=50мм на опоре по типу УГК 9,00 , с.5ю905ю-8-1шт)	kg			67,96 12,11

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,94	0,13
	277527630 9886-2	Confectii metalice УГК-9	kg	1,0000	55,50	55,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,05
37	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			70,83 57,66
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,0800	32,65	2,60
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	34,00	3,40
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	12,50	0,38
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,0700	39,70	2,78
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,25
		1.5. Instalarea Punctului de reglare a gazelor cu dulap, imprejmuire (Установка ШГРП в ограждении УПГ 7)				
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(Разработка грунта под опоры металлических ограждений и шкафа)	m3			68,61 68,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Фундамент под опоры для ограждения из бетона В12,0)	m3			1 632,62 253,69
	712301001	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,63

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 0000-2	Beton B12	m3	1,0250	1 250,00	1 292,97
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,97
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Фундамент под опоры для шкафа из бетона B12,5)	m3			1 627,43 253,57
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	266310210 0000-2	Beton B12	m3	1,0250	1 250,00	1 285,71
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	11,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	77,14
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			183,68 98,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,94	1,94
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	12,00	3,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	7,20	0,86
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 333,00	6,56
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 333,00	6,56
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 333,00	66,74
42	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier(Сетчатое ограждение	m			237,55 52,47

1	2	3	4	5	6	7
		H=1,5m)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	20,50	31,67
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	13,50	3,34
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	400,00	16,49
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	27,50	113,30
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	115,00	5,08
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,43	14,55
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	21,36	0,64
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			1 867,21 98,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,94
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,30	1,20
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,1000	33,30	3,33
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,03
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,43	1,79
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0040	115,00	0,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,	m3			614,29

1	2	3	4	5	6	7
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Щебеночное покрытие H=160mm)				66,27
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,27
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,49
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,87
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (H=100mm)	m3			273,97 66,28
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	115,00	150,88
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,97
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			70,83 57,66
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,0800	32,65	2,61
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	34,00	3,40
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	12,50	0,38
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,0700	39,70	2,78
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,25
		1.6. Lucrari pentru Legatura cu pamint a „PRGD” (Земляные работы для заземления ШГРП)				
47	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			68,63 68,63

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,63
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,86 17,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,86
		1.7. L/Pamint pentru dulapul de distributie a gazelor (Заземление для ШГРП)				
49	08-02- 472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Заземлитель из полосы стальной 40*10мм)	100 m			15 016,67 1 228,17
	I	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	1011627-1	Otel-carbon ffisie 40*10mm	t	0,8000	11 000,00	8 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,90	7,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,50	4,08
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	9 000,00	1 200,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	36,00	82,83
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
50	08-02- 472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Заземлитель гшризоньальный из полосы стальной 40*10мм)	100 m			42 664,67 957,17
	I	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,17
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	1,8000	22 200,00	39 960,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373-1	Otel fisie necalmat 40x10 mm	t	0,1300	11 000,00	1 466,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	141,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,33
		1.8. Demontari (Демонтаж)				
51	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier(Демонтаж к=0,8)	m			225,93 52,47

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,00
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	20,50	20,06
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	13,50	3,34
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	400,00	16,49
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	27,50	113,30
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	115,00	5,08
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,43	14,55
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	21,36	0,64
52	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Демонтаж κ=0,8)	m2			1 867,21 98,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,94
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,30	1,20
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,1000	33,30	3,33
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,03
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,43	1,79
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0040	115,00	0,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
53	GE01D	Regulator de presiune (de uz	buc			468,48

1	2	3	4	5	6	7
		casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -25 mc/h (Демонтаж κ=0,8)				160,87
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	57,66	160,87
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	32,70	1,31
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	40,00	1,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	14,35	27,98
	111100020 0200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	26,50	26,50
	111100020 0100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	251373660 1900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	45,50	6,83
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	36,67	4,62
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	9,27	5,75
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	12,94	3,88
	287527420 1100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	17,50	35,00
	111100010 0200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	11,37	11,37
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,50	25,50
	111100010 0800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	34,00	34,00
	287527403 0200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	35,50	35,50
	287527403 0700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	33,50	33,50
	272210330 0400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 l	m	0,6000	35,00	21,00
	272210330 0200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 l	m	0,2500	35,00	8,75
		2. Lucrari de montare 2.1. Alimentarea cu gaze intern (Внутреннее газоснабжение)				
54	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Счетчик газа G-10T со встроенным термокомпенсатором)	buc			351,82
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	57,66	340,19
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,30	2,40
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	33,00	3,40
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	154212610	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	30,71	1,23

1	2	3	4	5	6	7
	8945					
55	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			28,78
						24,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,71
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,28
56	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			7,03
						5,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
57	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			451,76
						201,81
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	110,50	221,00
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,30	2,40
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	9,27	2,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	14,35	11,77
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	12,94	3,37
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	33,00	2,31
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	30,71	3,38
58	SE11A	Resou emailat, asezata pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg	buc			200,30
						129,16
	421434002 6800	Montator constructii masini	h-om	1,3800	57,66	79,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	252210330 5281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,5000	35,00	17,50
	287527411 7875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,0000	35,50	35,50
	287527412	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	1,0000	15,50	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	0353					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	33,30	0,67
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
59	11-02- 002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Termometru)	buc			120,35 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,50	0,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	23,50	0,99
60	11-02- 002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru NPM-52)	buc			120,35 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,50	0,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	23,50	0,99
		2.2. Conducta de gaze cu presiune medie (Газопровод среднего давления)				
61	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -25 mc/h (ШГРП с двумя регуляторами давление газа FRG/2MB,, Compact")	buc			468,48 160,87
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	57,66	160,87
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	32,70	1,31
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	40,00	1,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	14,35	27,98
	111100020 0200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	26,50	26,50
	111100020 0100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	251373660 1900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	45,50	6,83
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	36,67	4,62
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	9,27	5,75
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	12,94	3,88
	287527420 1100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	17,50	35,00
	111100010 0200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	11,37	11,37
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,50	25,50
	111100010 0800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	34,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527403 0200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	35,50	35,50
	287527403 0700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	33,50	33,50
	272210330 0400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	35,00	21,00
	272210330 0200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	35,00	8,75
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Alimentare cu gaze intern (Внутреннее газоснабжение)				
62	Pret firmei	Contor de gaze volumetric G-10T (Счетчик газовый мембранный с электронным коректоом)	buc			2 625,00 0,00
	11111	Contor de gaze volumetric G-10T	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
63	Pret firmei	Supara de blocare cu mufa EVG 50/NA (Газовый электромагнитный клапан - отсекатель)	buc			1 500,00 0,00
	11112	Supara (r/отсекатель d=50мм) de blocare EVG50/NA	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
64	Pret firmei	Supara de blocare cu mufa EVG 15/NA (Газовый электромагнитный клапан - отсекатель)	buc			750,00 0,00
	11113	Supara (r/отсекатель d=15мм) de blocare EVG15/NA	buc	1,0000	750,00	750,00
65	Pret firma	Dispozitiv de siguranta „Leleca” (Сигнализатор загазованности)	buc			1 550,00 0,00
	11114	Dispozitiv de siguranta „Leleca”(Сигнализатор загазованности)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
66	Pret firmei	Aragaz cu patru duze (Плitta газовая 4-х комфортная ПГ-4)	buc			11 500,00 0,00
	11115	Aragaz cu 4 duze (Плита газовая)	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
67	Pret firmei	Termometru cu mercur in husa UG-1- 240-104 (Термометр ртутный)	buc			25,50 0,00
	11116	Termometru cu mercur	buc	1,0000	25,50	25,50
68	Pret firmei	Manometru (Напорометру НПМ-52)	buc			195,50 0,00
	11117	Manometru (Напорометру НПМ-52)	buc	1,0000	195,50	195,50
69	Pret firmei	Analizor de gaze portabil (Газоанализатор переносной)	buc			3 550,00 0,00
	11118	Analizor de gaze portabil	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
70	Pret firma	Lanterna portabila (Переносной аккумуляторный фонарь LAT-4)	buc			370,50 0,00
	11119	Lanterna portabila LAT-4	buc	1,0000	370,50	370,50
71	Pret firma	Stingator cu spuma ОНР-10 (Огнетушитель пенный)	buc			165,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111110	Stingator cu spuma OHP-10	buc	1,0000	165,00	165,00
72	Pret firma	Stingator cu praf „Moment” (Огнетушитель порошковый)	buc			325,00 0,00
	111111	Stingator cu praf „Moment”	buc	1,0000	325,00	325,00
		3.2. Conducta de gaze cu presiune medie				
73	Pret firmei	Punct de reglare a gazelor cu dulap cu doua regulatoare de presiune FRG/2MB „Compact” (ШГРП)	buc			6 500,00 0,00
	111112	Punct de reglare cu dulap cu doua regulatoare de presiune FRG/2MB „Compact” (ШГРП)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

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