

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9

Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)

Valoarea de deviz 75 754,90 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. Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной (Котлы THERM DUO 50FT №1, №2)				
1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Программируемый регулятор RC03)	buc	1,00	534,49 454,50	534,49 454,50
2	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф EST EK 02)	buc	1,00	453,45 231,75	453,45 231,75
3	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Контактор LE-S20-10)	buc	1,00	180,00 180,00	180,00 180,00
4	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Интерфейсы IU-05, IU-04.10)	buc	4,00	48,33 46,35	193,30 185,40
5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик Q01)	set	1,00	232,90 202,05	232,90 202,05
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al	set	1,00	232,90 202,05	232,90 202,05

1	2	3	4	5	6	7
		substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Термозонд с кабелем So 10001)				
7	Цена пост	Наконечник BS95/7	buc	2,00	9,00 0,00	18,00 0,00
8	Цена пост	Коннектор TUV	buc	3,00	290,40 0,00	871,20 0,00
9	Цена пост	Коннектор 2.54	buc	2,00	290,40 0,00	580,80 0,00
		Total Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной (Котлы THERM DUO 50FT №1, №2) Inclusiv salariu				3 297,04 1 455,75
		1.2. Вспомогательное оборудование				
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	4,00	6,30 6,30	25,20 25,20
11	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр РОСМА-ТМТБ)	buc	4,00	6,30 6,30	25,20 25,20
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МВП4-У)	buc	4,00	46,35 46,35	185,40 185,40
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	7,00	46,35 46,35	324,45 324,45
14	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Cr)	buc	4,00	186,88 185,40	747,50 741,60
		Total Вспомогательное оборудование Inclusiv salariu				1 307,75 1 301,85
		1.3. Общекотельные газопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
15	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	1,00	6,30 6,30	6,30 6,30
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напоромер НМП-52)	buc	2,00	46,35 46,35	92,70 92,70
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле напора ДЕ-57-2)	buc	1,00	24,27 23,40	24,27 23,40
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	2,00	46,35 46,35	92,70 92,70
19	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сейсмодатчик настенного монтажа Seismic M16)	set	1,00	232,90 202,05	232,90 202,05
		Total Общекотельные газопроводы Inclusiv salariu				448,88 417,15
		1.4. Электроаппаратура				
20	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП106)	buc	1,00	223,42 148,95	223,42 148,95
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП106)	buc	6,00	50,40 50,40	302,40 302,40
22	Цена пост	Рамка для надписи РПМ-66x26	buc	7,00	18,00 0,00	126,00 0,00
23	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Звонок сигнальный ЗД-47)	100 seturi	0,01	3 922,50 3 442,50	39,23 34,42
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				691,05 485,77
		1.5. Щиты и пульты				

1	2	3	4	5	6	7
24	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления и сигнализации ШУС - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc	1,00	604,10 353,70	604,10 353,70
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУС)	buc	62,00	24,27 23,40	1 505,05 1 450,80
26	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	1,24	523,90 508,50	649,64 630,54
27	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,20	417,15 417,15	83,43 83,43
28	Цена пост	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	55,00	3,40 0,00	187,00 0,00
29	Цена пост	DIN-рейка	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
30	Цена пост	Нулевая шина 8x12	buc	2,00	46,67 0,00	93,34 0,00
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				3 182,56 2 518,47
		1.6. Кабели и провода				
31	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,62	1 284,16 661,50	796,18 410,13
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в кабель-канале, трубе)	100 m	0,80	718,00 558,00	574,40 446,40
33	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2	m	50,00	21,00 0,00	1 050,00 0,00
34	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2	m	5,00	31,00 0,00	155,00 0,00
35	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 14x1,5мм2	m	32,00	56,00 0,00	1 792,00 0,00
36	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	25,00	18,00 0,00	450,00 0,00
37	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m	30,00	3,75	112,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	12,00	27,22 17,10	326,60 205,20
		Total Кабели и провода Inclusiv salariu				5 256,68 1 061,73
		1.7. Трубы				
39	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 10x1)	100 m	0,02	5 077,64 2 875,50	101,55 57,51
40	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 14x2)	100 m	0,10	5 377,64 2 875,50	537,76 287,55
41	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	4 087,00 2 826,00	326,96 226,08
42	Pret de piata	Труба стальная Д=15мм	m	8,00	20,28 0,00	162,24 0,00
43	11-06-002-05	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi de masa plastica (Труба резиновая 8x3мм)	100 m	0,02	1 046,90 1 044,00	20,94 20,88
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,62	2 095,82 1 071,00	1 299,41 664,02
45	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	30,00	6,80 0,00	204,00 0,00
46	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	32,00	7,40 0,00	236,80 0,00
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 889,66 1 256,04
		1.8. Монтажные материалы				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль сильфонный Ду=10мм)	buc	3,00	47,55 6,75	142,65 20,25
48	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	24,00	34,35	824,40

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)			24,75	594,00
49	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	21,00	138,57 92,70	2 910,07 1 946,70
50	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал Элекор 40x40мм)	100 m	0,10	4 380,05 733,05	438,00 73,31
51	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,001	51 033,10 12 015,00	51,03 12,02
52	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Коробка соединительная КСП-12)	buc	1,00	293,42 148,95	293,42 148,95
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				4 659,59 2 795,22
		<i>Total</i>	lei			21 733,20
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			2 540,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			557,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			24 831,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			1 072,74
		<i>Total</i>	100,00 +			25 903,76
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 036,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 939,91 11 291,99
		2. Valoare utilajului				
53	Цена пост	Программируемый регулятор THERM RC03	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
54	Цена пост	Шкаф распред. EST EK 02	buc	1,00	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
55	Цена пост	Контактор LE S20-10	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
56	Цена пост	Интерфейс IU-05	buc	1,00	623,00 0,00	623,00 0,00
57	Цена пост	Датчик наружной температуры Q01	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	Цена пост	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
59	Цена пост	Интерфейс IU-04.10	buc	3,00	574,00 0,00	1 722,00 0,00
60	Цена пост	Термометр А4502 WIKA	buc	7,00	120,00 0,00	840,00 0,00
61	Цена пост	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc	5,00	391,00 0,00	1 955,00 0,00
62	Цена пост	Манометр МВП-УХ3	buc	5,00	253,00 0,00	1 265,00 0,00
63	Цена пост	Манометр МП4-УХ4	buc	11,00	301,00 0,00	3 311,00 0,00
64	Цена пост	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	4,00	466,70 0,00	1 866,80 0,00
65	Цена пост	Напоромер НМП-52	buc	2,00	345,00 0,00	690,00 0,00
66	Цена пост	Датчик-реле напора ДЕ-57-2	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
67	Цена пост	Газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc	1,00	15 920,00 0,00	15 920,00 0,00
68	Цена пост	Сейсмодатчик настенного монтажа Seismic M16	buc	1,00	4 450,00 0,00	4 450,00 0,00
69	Цена пост	Пост КП106	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
70	Цена пост	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	18,00	36,33 0,00	653,94 0,00
71	Цена пост	Кнопка ABLFP-22	buc	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
72	Цена пост	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,00	92,00 0,00	92,00 0,00
73	Цена пост	Щит ЩМП-4-074 разм.800х650х250 IP54	buc	1,00	2 467,42 0,00	2 467,42 0,00
74	Цена пост	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А (С)	buc	1,00	24,08 0,00	24,08 0,00
75	Цена пост	Реле тока РЭК 77/4	buc	19,00	70,00 0,00	1 330,00 0,00
76	Цена пост	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	19,00	31,25 0,00	593,75 0,00
77	Цена пост	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
78	Цена пост	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	4,00	85,00 0,00	340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	Цена пост	Контактор КМИ-10910	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				48 814,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				75 754,90 11 291,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9
Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)

Valoarea de deviz 75 754,90 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 № 9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	221,443	45,00	9 964,93
2.	1	Затраты труда	h-om	14,58	45,00	656,10
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,91	45,00	670,95
		Total manopera				11 291,99

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0017	14 000,00	23,80
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	11 000,00	11,00

3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	11 000,00	11,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7504	34,00	25,51
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,5187	25,00	87,97
6.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,092	25,00	27,30
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,6448	25,00	16,12
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,2155	6,00	157,29
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,2155	7,50	196,62
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	15,00	300,00
11.	113-101	Труба стальная Д=15мм	m	8,00	20,28	162,24
12.	113-102	Труба ПВХ Д=16мм	m	30,00	6,80	204,00
13.	113-103	Труба ПВХ Д=20мм	m	32,00	7,40	236,80
14.	11322	Труба 10x1	m	2,00	13,56	27,12
15.	11323	Труба 14x2	m	10,00	16,56	165,60
16.	1212	Интерфейс 1U05	buc	1,00	623,00	623,00
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,00	8,50	76,50
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	12 500,00	50,00
19.	245-484	Canale din masa plastica cu sectiunea 40x40 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	m	15,00	23,30	349,50
20.	2875274205100	Вентиль сильфонный Ду=10мм	buc	3,00	40,80	122,40
21.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" (Штуцер)	buc	24,00	9,60	230,40
22.	3009235	Contrapiulita	buc	0,80	0,60	0,48
23.	325400	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	55,00	3,40	187,00
24.	325401	DIN-рейка	buc	2,00	30,00	60,00
25.	325402	Нулевая шина 8x12	buc	2,00	46,67	93,34
26.	3254080	Рамка для надписи РПМ-66x26	buc	7,00	18,00	126,00
27.	325410	Наконечник BS95/7	buc	2,00	9,00	18,00
28.	325411	Коннектор TUV	buc	3,00	290,40	871,20
29.	325412	Коннектор 2.54	buc	2,00	290,40	580,80
30.	50090	Термометр А4502 WKA	buc	7,00	120,00	840,00
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,16	5,00	10,80
32.	50091	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc	5,00	391,00	1 955,00
33.	50093	Манометр МВП-УХ3	buc	5,00	253,00	1 265,00
34.	50094	Манометр МП4-УХ4	buc	11,00	301,00	3 311,00
35.	50095	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	4,00	466,70	1 866,80
36.	50096	Напоромер НМП-52	buc	2,00	345,00	690,00
37.	50097	Газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc	1,00	15 920,00	15 920,00
38.	50098	Сейсмодатчик настенного монтажа Seismic M16	buc	1,00	4 450,00	4 450,00
39.	50099	Пост КП106	buc	1,00	36,00	36,00
40.	50101	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,00	92,00	92,00
41.	50105	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,00	2 467,42	2 467,42
42.	50106	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А (С)	buc	1,00	24,08	24,08
43.	50107	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	18,00	36,33	653,94
44.	50108	Кнопка ABLFP-22	buc	3,00	65,00	195,00
45.	50109	Реле тока РЭК 77/4	buc	19,00	70,00	1 330,00
46.	50110	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	19,00	31,25	593,75
47.	50111	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc	2,00	80,00	160,00
48.	50113	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	4,00	85,00	340,00
49.	50114	Контактор КМИ-10910	buc	2,00	150,00	300,00
50.	51322	Труба резиновая 8x3мм	m	0,00	6,96	0,00
51.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1005	200,00	20,10
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	1,31	200,00	262,00

		"ПОС30"				
53.	54022	Отборные устройства	buc	21,00	45,00	945,00
54.	5771003	Шкаф распред. EST EK 02	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
55.	5901029	Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2	m	50,00	21,00	1 050,00
56.	5901030	Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2	m	5,00	31,00	155,00
57.	5901031	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	25,00	18,00	450,00
58.	5901032	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m	30,00	3,75	112,50
59.	5901038	Кабель КВВГнг-FRLS 14x1,5мм2	m	32,00	56,00	1 792,00
60.	620-9	Контактор LE S20-10	buc	1,00	150,00	150,00
61.	64622	Коробка соединительная КСП-12	buc	1,00	70,00	70,00
62.	704-1017	Датчик-реле напора ДЕ-57-2	buc	1,00	800,00	800,00
63.	704-113	Интерфейс IU-04.10	buc	3,00	574,00	1 722,00
64.	704-12	Программируемый регулятор THERM RC03	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
65.	998855661	Датчик наружной температуры Q01	buc	1,00	180,00	180,00
66.	998855661k1	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,00	550,00	550,00
		Total materiale de construcții				58 100,38

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,5576	10,00	45,58
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,5576	10,00	45,58
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	12,764	25,00	319,10
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,8768	25,00	71,92
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	3,7634	98,49	370,66
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,272	25,00	6,80
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,60	25,00	40,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,5128	25,00	112,82
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,348	12,50	4,35
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,9588	145,00	139,03
		Total utilaje de construcții				1 155,83

Total deviz:

75 754,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Комплект средств управления и автоматизации для регуляции каскадной котельной (Котлы THERM DUO 50FT №1, №2)				
1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Программируемый регулятор RC03)	buc			534,49
						454,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	25,00	0,67
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	25,00	10,18
	5220075	Aliaje de staniiu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	200,00	1,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4700	145,00	68,15
2	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф EST EK 02)	buc			453,45
						231,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	45,00	231,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	8,50	25,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	0,2300	98,49	22,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	145,00	4,35
3	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Контактор LE-S20-10)	buc			180,00
						180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
4	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Интерфейсы IU-05, IU-04.10)	buc			48,33
						46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	25,00	1,98
5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик Q01)	set			232,90
						202,05
	1	Muncitor	h-om	4,4900	45,00	202,05
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	145,00	21,75
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Термозонд с кабелем So 10001)	set			232,90
						202,05
	1	Muncitor	h-om	4,4900	45,00	202,05
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	145,00	21,75
7	Цена пост	Наконечник BS95/7	buc			9,00
						0,00
	325410	Наконечник BS95/7	buc	1,0000	9,00	9,00
8	Цена пост	Коннектор TUV	buc			290,40
						0,00
	325411	Коннектор TUV	buc	1,0000	290,40	290,40
9	Цена пост	Коннектор 2.54	buc			290,40
						0,00
	325412	Коннектор 2.54	buc	1,0000	290,40	290,40
		1.2. Вспомогательное оборудование				
10	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu	buc			6,30

1	2	3	4	5	6	7
		aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)				6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
11	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр РОСМА-ТМТБ)	buc			6,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МБП4-У)	buc			46,35 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			46,35 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
14	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Сг)	buc			186,88 185,40
	1	Muncitor	h-om	4,1200	45,00	185,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	25,00	1,48
		1.3. Общекотельные газопроводы				
15	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			6,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напоромер НМП-52)	buc			46,35 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле напора ДЕ-57-2)	buc			24,27 23,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			46,35 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
19	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сейсмодатчик настенного монтажа Seismic M16)	set			232,90 202,05
	1	Muncitor	h-om	4,4900	45,00	202,05
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	145,00	21,75
		1.4. Электроаппаратура				
20	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП106)	buc			223,42 148,95
	1	Muncitor	h-om	3,3100	45,00	148,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	0,2500	98,49	24,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП106)	buc			50,40 50,40
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	45,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
22	Цена пост	Рамка для надписи РПМ-66х26	buc			18,00 0,00
	3254080	Рамка для надписи РПМ-66х26	buc	1,0000	18,00	18,00
23	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Звонок сигнальный ЗД-47)	100 seturi			3 922,50 3 442,50
	1	Muncitor	h-om	76,5000	45,00	3 442,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	19,2000	25,00	480,00
		1.5. Щиты и пульты				
24	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления и сигнализации ШУС - ЩМП-4-074 разм.800х650х250 IP-54)	buc			604,10 353,70
	1	Затраты труда	h-om	7,8600	45,00	353,70
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	8,50	51,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	0,2300	98,49	22,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	25,00	26,75
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУС)	buc			24,27 23,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
26	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			523,90 508,50
	1	Muncitor	h-om	11,3000	45,00	508,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	200,00	15,40
27	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1х1,5)	100 m			417,15 417,15
	1	Muncitor	h-om	9,2700	45,00	417,15
28	Цена пост	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			3,40 0,00
	325400	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	3,40	3,40
29	Цена пост	DIN-рейка	buc			30,00 0,00
	325401	DIN-рейка	buc	1,0000	30,00	30,00
30	Цена пост	Нулевая шина 8х12	buc			46,67 0,00
	325402	Нулевая шина 8х12	buc	1,0000	46,67	46,67
		1.6. Кабели и провода				
31	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 284,16 661,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	45,00	661,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	2,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,00	148,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	186,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,6400	25,00	116,00
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в кабель-канале, трубе)	100 m			718,00 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
33	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2	m			21,00 0,00
	5901029	Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2	m	1,0000	21,00	21,00
34	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2	m			31,00 0,00
	5901030	Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2	m	1,0000	31,00	31,00
35	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 14x1,5мм2	m			56,00 0,00
	5901038	Кабель КВВГнг-FRLS 14x1,5мм2	m	1,0000	56,00	56,00
36	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m			18,00 0,00
	5901031	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
37	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m			3,75 0,00
	5901032	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m	1,0000	3,75	3,75
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc			27,22 17,10
	1	Muncitor	h-om	0,3800	45,00	17,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	14 000,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	200,00	10,00
		1.7. Трубы				
39	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 10x1)	100 m			5 077,64 2 875,50
	1	Muncitor	h-om	63,9000	45,00	2 875,50
	11322	Труба 10x1	m	100,0000	13,56	1 356,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	8,1200	98,49	799,74
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	2,9000	12,50	36,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0700	145,00	10,15
40	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 14x2)	100 m			5 377,64 2 875,50
	1	Muncitor	h-om	63,9000	45,00	2 875,50
	11323	Труба 14x2	m	100,0000	16,56	1 656,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	8,1200	98,49	799,74
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	2,9000	12,50	36,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0700	145,00	10,15
41	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			4 087,00 2 826,00
	1	Muncitor	h-om	62,8000	45,00	2 826,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	35,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,60	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	5,00	10,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	37,1000	25,00	927,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,3000	25,00	282,50
42	Pret de piata	Труба стальная Д=15мм	m			20,28 0,00
	113-101	Труба стальная Д=15мм	m	1,0000	20,28	20,28
43	11-06-002-05	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi de masa plastica (Труба резиновая 8x3мм)	100 m			1 046,90 1 044,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	45,00	1 044,00
	51322	Труба резиновая 8x3мм	m	0,0000	6,96	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0200	145,00	2,90
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 095,82 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,00	32,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
45	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			6,80 0,00
	113-102	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0000	6,80	6,80
46	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			7,40 0,00
	113-103	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	7,40	7,40
		1.8. Монтажные материалы				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль сифонный Ду=10мм)	buc			47,55 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Вентиль сифонный Ду=10мм	buc	1,0000	40,80	40,80
48	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc			34,35 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" (Штуцер)	buc	1,0000	9,60	9,60
49	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc			138,57 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	54022	Отборные устройства	buc	1,0000	45,00	45,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
50	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал Элекор 40x40мм)	100 m			4 380,05 733,05
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,05
	245-484	Canale din masa plastica cu sectiunea 40x40 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	m	100,0000	23,30	3 495,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
51	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t			51 033,10 12 015,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	45,00	12 015,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	34,00	516,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	6,00	549,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	7,50	686,30
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	155,0000	98,49	15 266,00
52	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Коробка соединительная КСП-12)	buc			293,42 148,95
	1	Muncitor	h-om	3,3100	45,00	148,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	64622	Коробка соединительная КСП-12	buc	1,0000	70,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	0,2500	98,49	24,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
		2. Valoare utilajului				
53	Цена пост	Программируемый регулятор THERM RC03	buc			5 000,00 0,00
	704-12	Программируемый регулятор THERM RC03	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
54	Цена пост	Шкаф распредел. EST EK 02	buc			3 300,00 0,00
	5771003	Шкаф распредел. EST EK 02	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
55	Цена пост	Контактор LE S20-10	buc			150,00 0,00
	620-9	Контактор LE S20-10	buc	1,0000	150,00	150,00
56	Цена пост	Интерфейс IU-05	buc			623,00 0,00
	1212	Интерфейс IU05	buc	1,0000	623,00	623,00
57	Цена пост	Датчик наружной температуры Q01	buc			180,00 0,00
	998855661	Датчик наружной температуры Q01	buc	1,0000	180,00	180,00
58	Цена пост	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc			550,00 0,00
	998855661k1	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,0000	550,00	550,00
59	Цена пост	Интерфейс IU-04.10	buc			574,00 0,00
	704-113	Интерфейс IU-04.10	buc	1,0000	574,00	574,00
60	Цена пост	Термометр A4502 WIKA	buc			120,00 0,00
	50090	Термометр A4502 WIKA	buc	1,0000	120,00	120,00
61	Цена пост	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc			391,00 0,00
	50091	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc	1,0000	391,00	391,00
62	Цена пост	Манометр МВП-УХ3	buc			253,00 0,00
	50093	Манометр МВП-УХ3	buc	1,0000	253,00	253,00
63	Цена пост	Манометр МП4-УХ4	buc			301,00 0,00
	50094	Манометр МП4-УХ4	buc	1,0000	301,00	301,00
64	Цена пост	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc			466,70 0,00
	50095	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	1,0000	466,70	466,70
65	Цена пост	Напорометр НМП-52	buc			345,00 0,00
	50096	Напорометр НМП-52	buc	1,0000	345,00	345,00
66	Цена пост	Датчик-реле напора ДЕ-57-2	buc			800,00 0,00
	704-1017	Датчик-реле напора ДЕ-57-2	buc	1,0000	800,00	800,00
67	Цена пост	Газоанализатор переносной АНКAT-310-01	buc			15 920,00 0,00
	50097	Газоанализатор переносной АНКAT-310-01	buc	1,0000	15 920,00	15 920,00
68	Цена пост	Сейсмодатчик настенного монтажа Seismic M16	buc			4 450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	50098	Сейсмодатчик настенного монтажа Seismic M16	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
69	Цена пост	Пост КП106	buc			36,00
						0,00
	50099	Пост КП106	buc	1,0000	36,00	36,00
70	Цена пост	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			36,33
						0,00
	50107	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	36,33	36,33
71	Цена пост	Кнопка ABLFP-22	buc			65,00
						0,00
	50108	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	65,00	65,00
72	Цена пост	Звонок сигнальный ЗД-47	buc			92,00
						0,00
	50101	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,0000	92,00	92,00
73	Цена пост	Щит ЦМПИ-4-074 разм.800х650х250 IP54	buc			2 467,42
						0,00
	50105	Щит ЦМПИ-4-074 разм.800х650х250 IP54	buc	1,0000	2 467,42	2 467,42
74	Цена пост	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А (С)	buc			24,08
						0,00
	50106	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А (С)	buc	1,0000	24,08	24,08
75	Цена пост	Реле тока РЭК 77/4	buc			70,00
						0,00
	50109	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	70,00	70,00
76	Цена пост	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			31,25
						0,00
	50110	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	31,25	31,25
77	Цена пост	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc			80,00
						0,00
	50111	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc	1,0000	80,00	80,00
78	Цена пост	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc			85,00
						0,00
	50113	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	1,0000	85,00	85,00
79	Цена пост	Контактор КМИ-10910	buc			150,00
						0,00
	50114	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 138 676,31 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. Телефонизация				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc	9,000	111,52 45,00	1 003,64 405,00
2	Цена пост	Коннектор RJ-12	buc	18,000	1,80 0,00	32,40 0,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Тел. аппарат)	buc	9,000	327,94 324,00	2 951,46 2 916,00
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc	1,000	415,50 270,00	415,50 270,00
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,170	6 741,76 6 120,00	1 146,10 1 040,40
6	Цена пост	Кабель UTP cat.6	m	170,000	6,80 0,00	1 156,00 0,00
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	0,010	22 755,00 22 500,00	227,55 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Telefonizarea Inclusiv salariu				6 932,65 4 856,40
		1.2. Компьютерная сеть				
8	10-03-002-11	Placi diverse (Маршрутизатор сетевой на 16 портов)	placa	1,000	90,00 90,00	90,00 90,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	10,000	195,52 45,00	1 955,16 450,00
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,250	6 745,04 6 120,00	1 686,26 1 530,00
11	Цена пост	Кабель UTP cat.6	m	250,000	6,80 0,00	1 700,00 0,00
		Total Компьютерная сеть Inclusiv salariu				5 431,42 2 070,00
		1.3. Каналы скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m	150,000	39,12 14,40	5 868,75 2 160,00
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	0,600	1 843,17 1 071,00	1 105,90 642,60
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	60,000	5,30 0,00	318,00 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	0,100	2 465,30 1 548,00	246,53 154,80
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000	14,00 0,00	140,00 0,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка д=50мм)	100 buc	0,060	1 774,17 1 112,17	106,45 66,73
		Total Каналы скрытой проводки Inclusiv salariu				7 785,63 3 024,13
		1.4. Часофикация				
18	10-08-020-	Ceasornice digitale electronice	buc	7,000	90,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
	01	suspendate (Часы настенные)			90,00	630,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				630,00 630,00
		1.5. Видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W (Видеорегистратор)	set	1,000	689,59 589,50	689,59 589,50
20	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (на 16 каналов - TL-SG3416P)	buc	1,000	454,50 402,30	454,50 402,30
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon (Монитор)	buc	1,000	203,68 196,20	203,68 196,20
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Видеокамеры)	buc	10,000	1 012,75 981,00	10 127,50 9 810,00
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc	1,000	607,62 454,50	607,62 454,50
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,300	6 717,03 6 120,00	2 015,11 1 836,00
25	Цена пост	Кабель UTP cat.6	m	300,000	6,80 0,00	2 040,00 0,00
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20x10мм)	100 m	1,200	2 685,05 733,05	3 222,06 879,66
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс распределительный 100x100 BK650EI)	buc	10,000	490,50 270,00	4 905,00 2 700,00
		Total Видеонаблюдение Inclusiv salariu				24 265,06 16 868,16
		<i>Total</i>	lei			45 044,76
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			6 175,96

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	6,00 %			953,44
		Cheltuieli directe	100,00 +			52 174,16
		Cheltuieli de regie	54,00 %			14 822,29
		Total	100,00 +			66 996,45
		Beneficiul de deviz	4,00 %			2 679,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 676,31 27 448,69
		2. Valoare utilajului				
		2.1. Телефонизация				
28	Цена пост	Телефонный аппарат	buc	9,000	500,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total Телефонизация Inclusiv salariu				4 500,00
		2.2. Компьютерная сеть				
29	pret firmei	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		Total Компьютерная сеть Inclusiv salariu				12 500,00
		2.3. Часофикация				
30	Цена пост	Часы настенные	buc	7,000	1 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				7 000,00
		2.4. Видеонаблюдение				
31	Цена пост	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
32	Цена пост	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
33	Цена пост	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
34	Цена пост	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	4,000	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
35	Цена пост	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	6,000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
36	Цена пост	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Видеонаблюдение Inclusiv salariu				45 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				69 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				138 676,31
						27 448,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10
Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)**

Valoarea de deviz 138 676,31 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	45,00	27 448,69
		Total manopera				27 448,69

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	14 000,00	126,00
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,672	38,00	25,54
3.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	25,00	7,50
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	157,640	7,50	1 182,30
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,380	1,50	14,07
6.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,120	40,00	4,80

7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,380	4,00	37,52
8.	113-102	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	60,000	5,30	318,00
9.	113-103	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000	14,00	140,00
10.	245-484	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20x10мм)	m	180,000	12,00	2 160,00
11.	24566	Монтажная коробка д=50мм	buc	6,000	5,82	34,92
12.	50042	Телефонный аппарат	buc	9,000	500,00	4 500,00
13.	50043	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
14.	50044	Часы настенные	buc	7,000	1 000,00	7 000,00
15.	50050	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
16.	50051	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
17.	50052	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
18.	50053	Купольная IP видекамера IPC-HD1200CP	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
19.	50054	Видекамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
20.	50055	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
21.	50090	Коннектор RJ-12	buc	18,000	1,80	32,40
22.	5009031	Scoabe	10 buc	6,490	2,20	14,27
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	50,000	6,00	300,00
24.	500975	Jgheab (Желоб пластиковый 10x22мм)	buc	150,000	15,00	2 250,00
25.	5110004	Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc	1,000	125,00	125,00
26.	5110006	Бокс распределительный 100x100 BK650EI	buc	10,000	200,00	2 000,00
27.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,170 0,007	200,00 240,00	34,00 1,68
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,156	200,00	31,20
29.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,038	200,00	7,60
30.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,165	200,00	33,00
31.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,180	116,00	20,87
32.	590-4000	Кабель UTP cat.6	m	720,000	6,80	4 896,00
33.	600-0120	Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc	9,000	66,00	594,00
34.	600-0123	Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	10,000	150,00	1 500,00
Total materiale de construcții						84 890,67

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,790	145,00	259,55
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,830	15,00	177,45
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,890	98,49	186,14
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	27,634	25,00	690,86
5.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	7,934	15,00	119,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	10,896	25,00	272,40
Total utilaje de construcții						1 705,40

Total deviz:

138 676,3

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrări de montare				
		1.1. Телефонизация				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc			111,52 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	600-0120	Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc	1,0000	66,00	66,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	200,00	0,40
	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	116,00	0,12
2	Цена пост	Коннектор RJ-12	buc			1,80 0,00
	50090	Коннектор RJ-12	buc	1,0000	1,80	1,80
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Тел. аппарат)	buc			327,94 324,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	45,00	324,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	7,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,20	0,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	200,00	2,00
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc			415,50 270,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	5110004	Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc	1,0000	125,00	125,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,0150	200,00	3,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,7000	25,00	17,50
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			6 741,76 6 120,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	164,71

1	2	3	4	5	6	7
	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	116,00	16,35
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	11,0200	25,00	275,47
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	11,0200	15,00	165,24
6	Цена пост	Кабель UTP cat.6	m			6,80 0,00
	590-4000	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	6,80	6,80
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			22 755,00 22 500,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	45,00	22 500,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	7,50	255,00
		1.2. Компьютерная сеть				
8	10-03-002-11	Placi diverse (Маршрутизатор сетевой на 16 портов)	placa			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc			195,52 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	600-0123	Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	1,0000	150,00	150,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,0020	200,00	0,40
	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	116,00	0,12
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			6 745,04 6 120,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	168,00
	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	116,00	16,24
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	11,0200	25,00	275,52
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	11,0200	15,00	165,28
11	Цена пост	Кабель UTP cat.6	m			6,80 0,00
	590-4000	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	6,80	6,80
		1.3. Каналы скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m			39,12 14,40
	1	Muncitor	h-om	0,3200	45,00	14,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	7,50	7,72
	500975	Jgheab (Желоб пластиковый 10x22мм)	buc	1,0000	15,00	15,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,0800	25,00	2,00
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			1 843,17 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	23,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			5,30 0,00
	113-102	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0000	5,30	5,30
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			2 465,30 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	25,00	174,00
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			14,00 0,00
	113-103	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	14,00	14,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка Д=50мм)	100 buc			1 774,17 1 112,17
	1	Muncitor	h-om	24,7200	45,00	1 112,17
	24566	Монтажная коробка Д=50мм	buc	100,0000	5,82	582,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	40,00	80,00
		1.4. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		1.5. Видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W (Видеорегистратор)	set			689,59 589,50
	1	Muncitor	h-om	13,1000	45,00	589,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	200,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	116,00	4,64
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,6500	145,00	94,25
20	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (на 16 каналов - TL-SG3416P)	buc			454,50 402,30
	1	Muncitor	h-om	8,9400	45,00	402,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3600	145,00	52,20
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon (Монитор)	buc			203,68 196,20
	1	Muncitor	h-om	4,3600	45,00	196,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	240,00	1,68
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,0400	145,00	5,80
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Видеокамеры)	buc			1 012,75 981,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	45,00	981,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	6,00	24,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	200,00	3,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,0300	145,00	4,35
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de	buc			607,62 454,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare (Источник бесперебойного питания)				
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	6,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	200,00	12,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	116,00	2,32
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,4400	145,00	63,80
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			6 717,03 6 120,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	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	116,00	16,23
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	11,0200	25,00	275,50
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	11,0200	15,00	165,30
25	Цена пост	Кабель UTP cat.6	m			6,80 0,00
	590-4000	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	6,80	6,80
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20x10мм)	100 m			2 685,05 733,05
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,05
	245-484	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20x10мм)	m	100,0000	12,00	1 800,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс распределительный 100x100 BK650EI)	buc			490,50 270,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	5110006	Бокс распределительный 100x100 BK650EI	buc	1,0000	200,00	200,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	200,00	3,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,7000	25,00	17,50
		2. Valoare utilajului				
		2.1. Телефонизация				
28	Цена пост	Телефонный аппарат	buc			500,00 0,00
	50042	Телефонный аппарат	buc	1,0000	500,00	500,00
		2.2. Компьютерная сеть				
29	pret firmei	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc			12 500,00 0,00
	50043	Маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		2.3. Часофикация				
30	Цена пост	Часы настенные	buc			1 000,00 0,00
	50044	Часы настенные	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2.4. Видеонаблюдение				

1	2	3	4	5	6	7
31	Цена пост	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc			7 000,00 0,00
	50050	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
32	Цена пост	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc			4 500,00 0,00
	50051	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
33	Цена пост	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc			4 500,00 0,00
	50052	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
34	Цена пост	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc			2 000,00 0,00
	50053	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
35	Цена пост	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc			2 500,00 0,00
	50054	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
36	Цена пост	Источник бесперебойного питания UPS	buc			6 000,00 0,00
	50055	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11

Bloc administrativ. Semnalizarea antiincendiu (marca SIP)

Valoarea de deviz 68 678,90 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2020

№ 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	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Контрольная панель на 5 зон РС585)	buc	1,00	1 097,20 1 080,00	1 097,20 1 080,00
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания)	buc	1,00	373,95 360,00	373,95 360,00
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Акумулятор)	buc	1,00	92,70 92,70	92,70 92,70
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс РС 500Е)	buc	1,00	587,50 270,00	587,50 270,00
5	Цена пост	Замок к боксу	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
6	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc	1,00	270,25 20,25	270,25 20,25
7	10-01-039-	Piese diverse: Releu, cheie, buton	buc	1,00	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	06	si alt, cu pregtire loc de montare (Релейный модуль РМ1)			90,00	90,00
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(Радиопередатчик МАТ)	set	1,00	2 644,00 1 471,50	2 644,00 1 471,50
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контр. Варта-1/2)	buc	1,00	1 097,20 1 080,00	1 097,20 1 080,00
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель ИПР)	buc	2,00	96,25 90,00	192,50 180,00
11	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,25	6 821,00 6 120,00	1 705,25 1 530,00
12	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	1,60	1 926,63 1 669,50	3 082,60 2 671,20
13		Кабель 2x0,5 LK-FLEX-053/CU	m	400,00	9,50 0,00	3 800,00 0,00
14	Pret de piata	Кабель ШППН 2x0,5мм2	m	10,00	4,50 0,00	45,00 0,00
15	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t	0,001	49 858,60 12 015,00	49,86 12,02
16	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Сирена)	buc	4,00	282,00 270,00	1 128,00 1 080,00
17	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m	250,00	34,80 14,40	8 700,00 3 600,00
18	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик пожарный тепловой)	buc	2,00	47,40 45,00	94,80 90,00
19	10-08-003-09	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector reglabil (Датчик движения)	buc	1,00	139,75 135,00	139,75 135,00
20	10-08-002-	Avertizoare "ОС" automate: de	buc	1,00	47,90	47,90

1	2	3	4	5	6	7
	04	contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик магн.-конт.)			45,00	45,00
21	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик разбития стекла)	buc	1,00	47,90 45,00	47,90 45,00
22	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик пожарный дымовой)	buc	57,00	96,25 90,00	5 486,25 5 130,00
		<i>Total</i>	lei			30 852,61
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			4 271,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			650,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			35 774,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			10 250,64
		<i>Total</i>	100,00 +			46 024,90
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 841,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				47 865,90 18 982,67
		2. Valoare utilajului				
23	Цена пост	Контрольная панель на 5 зон PC585	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
24	Цена пост	Резервный источник питания 2Ач	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
25	Цена пост	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
26	Цена пост	Релейный модуль РМ1	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
27	Цена пост	Радиопередатчик МАТ	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
28	Цена пост	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" (в комплекте с блоком питания и резисторами)	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
29	Цена постав	Извещатель ИПР	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00
30	Цена пост	Сирена+стробоскоп	buc	4,00	145,00 0,00	580,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Датчик пожарный тепловой	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
32	Цена пост	Датчик движения	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
33	Цена пост	Датчик магн.-конт.	buc	1,00	38,00 0,00	38,00 0,00
34	Цена пост	Датчик разбития стекла	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
35		Датчик пожарный дымовой	buc	57,00	180,00 0,00	10 260,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				20 813,00

						68 678,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 982,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11
Bloc administrativ. Semnalizarea antiincendiu (marca SIP)**

Valoarea de deviz 68 678,90 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2020

№ 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 № 11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	421,837	45,00	18 982,67
		Total manopera				18 982,67

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0016	25 000,00	40,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	15 000,00	37,50
3.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0149	25 000,00	372,50
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	11 000,00	11,00
6.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	25 000,00	450,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	11 000,00	11,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0152	38,00	0,58
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	332,99	5,00	1 664,95
10.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	1,50	540,00
11.	500975	Jgheab (Желоб пластиковый 10x22мм)	buc	250,00	12,00	3 000,00
12.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "PC 500E"	buc	1,00	300,00	300,00
13.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,453	200,00	90,60
14.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,74	200,00	148,00
15.	54066	Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W	buc	1,00	250,00	250,00
16.	590-0115	Кабель ШППН 2x0,5мм2	m	10,00	4,50	45,00
17.	590-0118	Кабель 2x0,5 LK-FLEX-053/CU	m	400,00	9,50	3 800,00
18.	600-0102	Замок к боксу	buc	1,00	80,00	80,00
19.	600-0140	Датчик пожарный дымовой	buc	57,00	180,00	10 260,00
20.	600-0141	Датчик пожарный тепловой	buc	2,00	75,00	150,00
21.	600-0142	Датчик движения	buc	1,00	220,00	220,00
22.	600-0143	Извещатель ИПР	buc	2,00	160,00	320,00
23.	600-0145	Сирена+стробоскоп	buc	4,00	145,00	580,00
24.	600-0146	Датчик магн.-конт.	buc	1,00	38,00	38,00
25.	600-0147	Датчик разбития стекла	buc	1,00	210,00	210,00
26.	600-82	Контрольная панель на 5 зон РС585	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
27.	600-8217	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" (в комплекте с блоком питания и резисторами)	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
28.	600-83	Резервный источник питания 2Ач	buc	1,00	550,00	550,00
29.	600-84	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,00	320,00	320,00
30.	600-85	Релейный модуль РМ1	buc	1,00	65,00	65,00
31.	600-86	Радиопередатчик МАТ	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		Total materiale de constructii				31 655,63

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	4,088	25,00	102,20
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,155	98,49	15,27
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	23,455	25,00	586,38
4.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	2,755	25,00	68,88
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	10,184	25,00	254,60
		Total utilaje de constructii				1 027,32

Total deviz:**68 678,90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Контрольная панель на 5 зон РС585)	buc			1 097,20 1 080,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0560	200,00	11,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания)	buc			373,95 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0380	200,00	7,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1740	25,00	4,35
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Акумулятор)	buc			92,70 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс РС 500Е)	buc			587,50 270,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "PC 500E"	buc	1,0000	300,00	300,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,7000	25,00	17,50
5	Цена пост	Замок к боксу	buc			80,00 0,00
	600-0102	Замок к боксу	buc	1,0000	80,00	80,00
6	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc			270,25 20,25
	1	Muncitor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	54066	Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W	buc	1,0000	250,00	250,00
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Релейный модуль	buc			90,00

1	2	3	4	5	6	7
		PM1)				90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(Радиопередатчик МАТ)	set			2 644,00 1 471,50
	1	Muncitor	h-om	32,7000	45,00	1 471,50
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	15 000,00	1,50
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	25 000,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,50	540,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,7000	200,00	140,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,6400	25,00	41,00
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "П" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контр. Варта-1/2)	buc			1 097,20 1 080,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	200,00	11,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
10	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель ИПР)	buc			96,25 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	200,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
11	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			6 821,00 6 120,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	11,0200	25,00	275,50
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut.	11,0200	25,00	275,50
12	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			1 926,63 1 669,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	45,00	1 669,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	34,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,5300	25,00	38,25
13		Кабель 2x0,5 LK-FLEX-053/CU	m			9,50 0,00
	590-0118	Кабель 2x0,5 LK-FLEX-053/CU	m	1,0000	9,50	9,50
14	Pret de piata	Кабель ШПППН 2x0,5мм2	m			4,50 0,00
	590-0115	Кабель ШПППН 2x0,5мм2	m	1,0000	4,50	4,50
15	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t			49 858,60 12 015,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	45,00	12 015,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	38,00	577,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	98,49	15 266,00
16	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Сирена)	buc			282,00 270,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100	200,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
17	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m			34,80 14,40
	1	Muncitor	h-om	0,3200	45,00	14,40
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	1,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	5,00	5,15
	500975	Jgheab (Желоб пластиковый 10x22мм)	buc	1,0000	12,00	12,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,0800	25,00	2,00
18	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик пожарный тепловой)	buc			47,40 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	200,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
19	10-08-003-09	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector reglabil (Датчик движения)	buc			139,75 135,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,00	135,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
20	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик магн.-конт.)	buc			47,90 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	200,00	0,40
21	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик разбития стекла)	buc			47,90 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	200,00	0,40
22	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик пожарный дымовой)	buc			96,25 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	200,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
		2. Valoare utilajului				
23	Цена пост	Контрольная панель на 5 зон РС585	buc			1 900,00 0,00
	600-82	Контрольная панель на 5 зон РС585	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
24	Цена пост	Резервный источник питания 2Ач	buc			550,00 0,00
	600-83	Резервный источник питания 2Ач	buc	1,0000	550,00	550,00
25	Цена пост	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc			320,00 0,00
	600-84	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,0000	320,00	320,00
26	Цена пост	Релейный модуль РМ1	buc			65,00 0,00
	600-85	Релейный модуль РМ1	buc	1,0000	65,00	65,00
27	Цена пост	Радиопередатчик МАТ	buc			2 000,00 0,00
	600-86	Радиопередатчик МАТ	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
28	Цена пост	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" (в комплекте с блоком питания и резисторами)	buc			4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	600-8217	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" (в комплекте с блоком питания и резисторами)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
29	Цена постав	Извещатель ИПР	buc			160,00 0,00
	600-0143	Извещатель ИПР	buc	1,0000	160,00	160,00
30	Цена пост	Сирена+стробоскоп	buc			145,00 0,00
	600-0145	Сирена+стробоскоп	buc	1,0000	145,00	145,00
31		Датчик пожарный тепловой	buc			75,00 0,00
	600-0141	Датчик пожарный тепловой	buc	1,0000	75,00	75,00
32	Цена пост	Датчик движения	buc			220,00 0,00
	600-0142	Датчик движения	buc	1,0000	220,00	220,00
33	Цена пост	Датчик магн.-конт.	buc			38,00 0,00
	600-0146	Датчик магн.-конт.	buc	1,0000	38,00	38,00
34	Цена пост	Датчик разбития стекла	buc			210,00 0,00
	600-0147	Датчик разбития стекла	buc	1,0000	210,00	210,00
35		Датчик пожарный дымовой	buc			180,00 0,00
	600-0140	Датчик пожарный дымовой	buc	1,0000	180,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Volier.Canalizarea (RAC)**

Valoarea de deviz 3 126,87 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. C1 Канализация хоз-бытовая				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava din PVC ϕ100)	m	21,00	71,48 14,40	1 501,07 302,40
2	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Curatare din polietilena d100)	buc	1,00	46,35 12,60	46,35 12,60
3	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 100 mm- Trap emaliat d100	buc	4,00	109,52 38,70	438,10 154,80
4	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник d110)	buc	1,00	53,35 17,10	53,35 17,10
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Отвод d100 45гр.)	buc	2,00	36,90 14,40	73,80 28,80

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.(Песок)	m3	1,50	261,69 40,50	392,54 60,75
		Total	lei			2 505,21
		Fondul social	22,50 %			129,70
		Transport material	6,00 %			110,85
		Cheltuieli directe	100,00 +			2 745,76
		Cheltuieli de regie	9,50 %			260,85
		Total	100,00 +			3 006,61
		Beneficiu de deviz	4,00 %			120,26
		Total C1 Канализация хоз-бытовая Inclusiv salariu				3 126,87 576,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 126,87 576,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Volier.Canalizarea (RAC)

Valoarea de deviz 3 126,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,46	45,00	515,70
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,35	45,00	60,75
		Total manopera				576,45

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,65	150,00	247,50
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,04	20,00	20,80
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,435	12,65	5,50
4.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	1,248	17,00	21,22
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,595	16,00	9,52
6.	252121672011	Teava din material plastic pentru canalizare PVC d100mm	m	21,63	55,00	1 189,65
7.	2523156721011	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Тройник d110)	buc	1,00	34,00	34,00
8.	2523156721022	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Отвод d100 45гр.)	buc	2,00	21,00	42,00
9.	252315672111	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/(Curatare din polietilena d100)	buc	1,00	33,00	33,00
10.	262210245511	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida Trap emailat d100	buc	4,16	58,00	241,28
11.	4100126202818	Apa	m3	0,15	20,14	3,02
		Total materiale de construcții				1 847,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,63	86,00	54,18
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,315	86,00	27,09
		Total utilaje de construcții				81,27

Total deviz:

3 126,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. C1 Канализация хоз-бытовая				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava din PVC φ100)	m			71,48 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252121672011	Teava din material plastic pentru canalizare PVC d100mm	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
2	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Curatare din polietilena d100)	buc			46,35 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672111	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/(Curatare din polietilena d100)	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
3	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 100 mm- Trap emaliat d100	buc			109,52 38,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	45,00	38,70
	262210245511	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida Trap emailat d100	buc	1,0000	58,00	60,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	20,00	5,20
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	17,00	5,30
4	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник d110)	buc			53,35 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2523156721011	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Тройник d110)	buc	1,0000	34,00	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	16,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	12,65	0,57
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Отвод d100 45гр.)	buc			36,90 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	2523156721022	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Отвод d100 45гр.)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,65	0,38
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.(Песок)	m3			261,69 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	86,00	18,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	86,00	36,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Boxe auto.Ventilare(IV)**

Valoarea de deviz 15 420,36 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 constructie				
1	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate,Дефлектор , д315.00.000 , ф315, по серии 5.904-51	buc	4,00	557,46 261,00	2 229,86 1 044,00
2	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Узел прохода без клапана УП1-02 d400 по серии 5.904-45	buc	4,00	1 714,84 267,30	6 859,37 1 069,20
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate .Жалюзийная решетка 150x490	buc	4,00	473,30 22,50	1 893,20 90,00
4	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ф315	m2	3,96	337,47 186,75	1 336,38 739,53
		<i>Total</i>	lei			12 318,80
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			662,11
		<i>Transport material</i>	6,00 %			559,97

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	100,00 +			13 540,88
		Cheltuieli de regie	9,50 %			1 286,38
		Total	100,00 +			14 827,26
		Beneficiu de deviz	4,00 %			593,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 420,36 2 942,73

						15 420,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 942,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Boxe auto.Ventilare(IV)**

Valoarea de deviz 15 420,36 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	1,88	45,00	84,60
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	63,394	45,00	2 852,73
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,12	45,00	5,40
		Total manopera				2 942,73

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0241	150,00	3,62
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2288	3,00	0,69
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,012	13,50	0,16
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3009	12,80	3,85
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9116	17,00	15,50
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7234	19,00	13,74
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,048	32,50	1,56
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,4472	1,60	16,72
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	1,60	3,20
10.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	37,7162	14,00	528,03
11.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	62,1894	14,00	870,65
12.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0804	14,00	1,13
13.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	2,2914	11,40	26,12
14.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2975	11,40	3,39
15.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,9648	11,40	11,00
16.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	1,2462	11,40	14,21
17.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,6432	11,40	7,33
18.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	9,6882	11,40	110,45
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,7625	11,40	42,89
20.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,526	16,00	24,42
21.	28112363075924	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	4,00	450,00	1 800,00
22.	281123631203450	Preaplin si piesa de trecere etansa YPII-02 d400mm	buc	4,012	1 400,00	5 616,80
23.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	32,16	0,50	16,08
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0176	0,50	14,01
25.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,24	0,50	24,12
26.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	32,16	0,20	6,43
27.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,16	0,10	3,22
28.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,9976	0,10	2,40
29.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,032	19,50	0,62
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,9976	0,20	4,80
31.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,40	3,00	1,20
32.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,2216	20,00	144,43
Total materiale de construcții						9 332,75

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,558	10,00	5,58
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,48	25,50	37,74
Total utilaje de construcții						43,32

Total deviz:

15 420,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
1	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate, Дефлектор , д315.00.000 , ф315, по серии 5.904-51	buc			557,46 261,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	45,00	261,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,40	1,60
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,40	6,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,40	27,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	17,00	1,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	11,40	3,55
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	11,40	1,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,40	0,85
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,40	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,80	0,58
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,00	4,82
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	14,00	0,28
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	14,00	217,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,50	5,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Узел прохода без клапана УП1-02 d400 по серии 5.904-45	buc			1 714,84 267,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	45,00	267,30
	281123631203450	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1-02 d400mm	buc	1,0000	1 400,00	1 404,20
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	20,00	36,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	17,00	2,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,50	3,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,00	0,40
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate .Жалюзийная решетка 150x490	buc			473,30 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,35
	28112363075924	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
4	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ф315	m2			337,47 186,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1500	45,00	186,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,40	9,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	13,50	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	16,00	1,29
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	9,4300	14,00	133,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	10,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Bloc administrativ.Apeduct si canalizare (marca RAC)**

Valoarea de deviz 101 733,08 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 constructie				
		1.1. Nod cu apometru				
1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Измерительный узел расхода воды контурный, диаметр трубопровода 50мм)	КОМПЛ.	1,00	2 252,34 697,50	2 252,34 697,50
2	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc	1,00	54,10 13,50	54,10 13,50
3	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de inchidere d25)	buc	1,00	132,68 28,35	132,68 28,35
4	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de inchidere d32)	buc	1,00	241,76 28,35	241,76 28,35
5	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Supapa de arc d25)	buc	1,00	129,35 28,35	129,35 28,35
6	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic,	buc	1,00	155,74 21,60	155,74 21,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32 mm (Reductie otel-polietilena φ32x40)				
7	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Teu din fonta maleabila d25x20)	buc	1,00	<u>149,46</u> 112,50	<u>149,46</u> 112,50
8	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Reductie otel-polietilena φ32x40)	buc	1,00	<u>155,74</u> 21,60	<u>155,74</u> 21,60
9	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Teu din fonta maleabila d32)	buc	2,00	<u>179,38</u> 112,50	<u>358,76</u> 225,00
10	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Teu din fonta maleabila d25x15)	buc	1,00	<u>149,46</u> 112,50	<u>149,46</u> 112,50
11	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Cot din fonta maleabila d32)	buc	2,00	<u>179,38</u> 112,50	<u>358,76</u> 225,00
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				4 138,14 1 514,25
		1.2. Арматура и трубопроводы				
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2".(Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc	16,00	<u>54,10</u> 13,50	<u>865,60</u> 216,00
13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" .(Robinet cu ventil de inchidere d20)	buc	3,00	<u>69,81</u> 15,75	<u>209,43</u> 47,25
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d25)	buc	4,00	<u>132,68</u> 28,35	<u>530,73</u> 113,40
15	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la	buc	15,00	<u>51,56</u> 13,50	<u>773,44</u> 202,50

1	2	3	4	5	6	7
		obiectele sanitare, (Robinet cu sfera din polipropilena d15)				
16	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena cu filet d15x20	buc	12,00	13,30 0,00	159,60 0,00
17	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena d20x25	buc	4,00	28,33 0,00	113,32 0,00
18	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena d25x32	buc	8,00	32,30 0,00	258,40 0,00
19	Pret firmei	Teu din fonta maleabila d32x25	buc	2,00	20,40 0,00	40,80 0,00
20	Pret firmei	Teu din fonta maleabila d25x15	buc	2,00	9,38 0,00	18,77 0,00
21	Pret firmei	Teu din fonta maleabila d25x20	buc	1,00	11,93 0,00	11,93 0,00
22	Pret firmei	Cot din fonta maleabila d20	buc	4,00	22,24 0,00	88,97 0,00
23	Pret firmei	Cot din fonta maleabila d25	buc	6,00	32,23 0,00	193,39 0,00
24	Pret firmei	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc	22,00	35,70 0,00	785,40 0,00
25	Pret firmei	Cot din polipropilena d20	buc	40,00	3,30 0,00	132,00 0,00
26	Pret firmei	Cot din polipropilena d25	buc	6,00	4,00 0,00	24,00 0,00
27	Pret firmei	Cot din polipropilena d40	buc	4,00	9,50 0,00	38,00 0,00
28	Pret firmei	Cot din polipropilena d32	buc	8,00	8,50 0,00	68,00 0,00
29	Pret firmei	Teu din polipropilena d25	buc	4,00	7,00 0,00	28,00 0,00
30	Pret firmei	Teu din polipropilena d25x20	buc	8,00	4,00 0,00	32,00 0,00
31	Pret firmei	Teu din polipropilena d20	buc	18,00	3,00 0,00	54,00 0,00
32	Pret firmei	Teu din polipropilena d32x20	buc	8,00	4,00 0,00	32,00 0,00
33	Pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc	4,00	1,25 0,00	5,00 0,00
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m	5,00	62,59 20,25	312,96 101,25

1	2	3	4	5	6	7
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m	10,00	72,46 22,50	724,65 225,00
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	4,00	109,61 29,25	438,42 117,00
37	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m	5,00	52,47 18,00	262,37 90,00
38	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	24,00	6,75 6,75	162,00 162,00
39	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,40	4,50 4,50	10,80 10,80
40	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	24,00	2,70 2,70	64,80 64,80
41	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	24,00	4,87 4,05	116,95 97,20
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$)	m	45,00	43,03 28,35	1 936,19 1 275,75
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	25,00	51,19 28,35	1 279,66 708,75

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$)				
44	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3$)(Se introduce lucrare noua)	m	45,00	62,41 28,35	2 808,29 1 275,75
45	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 4.7$)(Se introduce lucrare noua)	m	12,00	85,87 28,35	1 030,40 340,20
46	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	127,00	7,20 7,20	914,40 914,40
47	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	12,70	4,95 4,95	62,87 62,87
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	127,00	2,25 2,25	285,75 285,75
49	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$)	buc	20,00	17,00 2,25	340,00 45,00
50	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	6,00	17,00 2,25	102,00 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"(Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$)				
51	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"(Clema dublu din polietilena pentru tevi $\phi 20$)	buc	20,00	19,80 2,25	396,00 45,00
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Mate din vata minerala Heralan-LAM D40 cu folga aliuminata)	m2	4,00	85,91 21,33	343,64 85,32
53	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20)	m	40,00	15,20 7,20	608,00 288,00
54	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25)	m	25,00	16,95 7,20	423,75 180,00
55	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d32)	m	45,00	20,20 7,20	909,00 324,00
56	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d40)	m	12,00	24,20 7,20	290,40 86,40
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Otel pentru fixarea tevilor)	kg	2,00	24,35 10,35	48,70 20,70
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,10	66,44 49,50	6,64 4,95
59	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Отверстия в стене $\phi 100$ (для прохода тр-ов))	buc	3,00	18,90 18,90	56,70 56,70

1	2	3	4	5	6	7
60	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc	3,00	27,31 26,10	81,94 78,30
61	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet pentru conectare masina de spalat d1/2")	buc	1,00	54,10 13,50	54,10 13,50
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				18 534,17 7 552,03
		1.3. Canalizarea K3				
62	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Sifon de pardoseala din fonta emailat d100)	buc	1,00	405,59 18,45	405,59 18,45
63	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amestecator si sifon plastic)	buc	1,00	770,49 69,75	770,49 69,75
64	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm -Teu din conducta de fonta ϕ 100x100	buc	1,00	415,58 58,50	415,58 58,50
65	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm -Teu din conducta de fonta ϕ 100x50	buc	1,00	294,63 58,50	294,63 58,50
66	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm -Cot din fonta ϕ 100.45*	buc	2,00	641,08 58,50	1 282,17 117,00
67	SB01C1	Tuburi din fonta pentru	m	8,00	393,73	3 149,83

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные ф100			23,85	190,80
68	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Трубы чугунные ф50	m	5,00	139,43 19,35	697,17 96,75
69	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Муфта полипропиленовая канализационная ф25)	buc	4,00	28,35 17,10	113,40 68,40
70	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din metaloplast ф26x3.0)	m	8,00	72,61 28,35	580,85 226,80
		Total Canalizarea K3 Inclusiv salariu				7 709,71 904,95
		1.4. Canalizarea				
71	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic)	buc	4,00	790,62 83,25	3 162,48 333,00
72	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas de clozet de pardoseala din fonta emaliat)	buc	2,00	1 218,00 198,00	2 436,00 396,00
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	4,00	1 229,30 189,00	4 917,20 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P.(Vas de clozet din cereamica cu rezervor)				
74	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Sifon de pardoseala din fonta emailat d50)	buc	2,00	131,55 11,25	263,09 22,50
75	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amestecator si sifon plastic)	buc	2,00	770,49 69,75	1 540,98 139,50
76	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavoar din otel inoxidabil cu amestecator si cu sifon plastic)	buc	2,00	790,62 83,25	1 581,24 166,50
77	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu din polipropilena d100x50)	buc	8,00	55,35 17,10	442,79 136,80
78	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu din polipropilena d100)	buc	18,00	52,35 17,10	942,29 307,80
79	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu din polipropilena d50)	buc	8,00	31,35 17,10	250,79 136,80
80	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	13,00	57,35 12,60	745,55 163,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena d100)				
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce de manson din polipropilena d100)	buc	2,00	79,35 12,60	158,70 25,20
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Trecere de canalizare din polipropilena d100x50)	buc	5,00	40,35 12,60	201,75 63,00
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45* din polipropilena d50)	buc	8,00	16,21 9,90	129,69 79,20
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* din polipropilena d100)	buc	16,00	28,35 12,60	453,60 201,60
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop de curatare din polipropilena d50)	buc	5,00	20,21 9,90	101,06 49,50
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop de curatare din polipropilena d100)	buc	12,00	24,35 12,60	292,20 151,20
87	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (пробивка отверстий)	buc	3,00	26,10 26,10	78,30 78,30
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Otel pentru fixarea tavilor)	kg	4,00	24,35 10,35	97,40 41,40

1	2	3	4	5	6	7
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,20	66,44 49,50	13,29 9,90
90	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d50)	m	30,00	32,07 11,25	961,97 337,50
91	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m	50,00	82,50 14,40	4 125,04 720,00
92	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные ф100	m	10,00	393,73 23,85	3 937,29 238,50
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Противопожарная манжета ф100)	buc	2,00	923,35 12,60	1 846,70 25,20
94	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru conectare masina de spalat)	buc	1,00	50,21 9,90	50,21 9,90
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				28 729,61 4 589,10
		<i>Total</i>	lei			59 111,64
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			3 276,08
		<i>Transport material</i>	6,00 %			2 659,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			65 047,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			6 179,48
		<i>Total</i>	100,00 +			71 226,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 849,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 075,72 14 560,33
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentarea cu apa				
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Clapeta de deschidere d32 cu actionare electrica)	buc	1,00	31,50 31,50	31,50 31,50
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 32 mm (Установка устройств электропривода)	buc	1,00	196,39 196,20	196,39 196,20
97	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Incalzitor de apa electric V=50l)	buc	1,00	195,08 103,50	195,08 103,50
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				422,97 331,20
		2.2. Canalizarea				
98	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cabina de dus cu amestecator si sifon)	buc	5,00	83,25 83,25	416,25 416,25
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				416,25 416,25
		<i>Total</i>	lei			839,22
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			168,18
		<i>Transport material</i>	5,00 %			4,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 011,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			403,62
		<i>Total</i>	100,00 +			1 415,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			42,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 457,56 747,45
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Водопровод				
99	Pret firmei	Водомерный узел с обводной линией в том числе:счетчик комбинированный ф50/15,манометр ОБМ-100,Фильтр сетчатый ф50мм	компл.	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
100	Pret firmei	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
101	Pret firmei	Incalzitor de apa electric V=50l	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
102	Pret firmei	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	6,00	158,30 0,00	949,80 0,00
103	Pret firmei	Stingator cu spuma chimice Спрут	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Водопровод Inclusiv salariu				10 199,80
		3.2. Canalizarea				
104		Cabina de dus cu amestecator si sifon Душевая кабина с душевым поддоном	buc	5,00	3 200,00 0,00	16 000,00 0,00
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				16 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				26 199,80
						101 733,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 307,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Brinza" amplasat in
intravilanul s.Brinza,r-n Cahul.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Bloc administrativ.Apeduct si canalizare (marca RAC)**

Valoarea de deviz 101 733,08 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,62	45,00	72,90
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,656	45,00	524,52
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	300,387	45,00	13 517,42
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,68	45,00	165,60
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,49	45,00	112,05
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	45,00	196,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,76	45,00	439,20
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,12	45,00	140,40
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,10	45,00	139,50
		Total manopera				15 307,78

Materiale:

1.	111100010003101	Cochilii vata minerala Heralan-Lam 040 cu folga aluminiu	m2	4,12	62,00	255,44
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	7,175	6,50	46,64
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	170,00	0,51
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0768	3,00	0,23
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	35,00	1,05
6.	1752117307055	Calafat alb	kg	2,2893	20,00	45,79
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,435	20,00	28,70
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,478	12,65	81,95
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,23	8,04	1,85
10.	2212161705032	(Reductie otel-polietilena φ32x40)	buc	2,00	105,50	211,00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,192	13,50	2,59
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	26,30	0,79
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,288	32,50	9,36
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,192	40,62	7,80
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	40,62	1,24
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,051	40,62	2,07
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	16,00	0,96
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0312	32,50	1,01
19.	243022610220	(Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20)	kg	40,00	8,00	320,00
20.	243022610225	(Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25)	kg	25,00	9,75	243,75
21.	243022610232	(Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d32)	kg	45,00	13,00	585,00
22.	243022610240	(Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d40)	kg	12,00	17,00	204,00
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,033	29,80	0,98
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,75	16,00	108,00
25.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	46,00	0,80	36,80
26.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,27	11,50	3,10
27.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	9,04	3,07

28.	252121671720	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$)	m	45,90	13,00	596,70
29.	252121671725	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$)	m	25,50	21,00	535,50
30.	252121671726	Teava din material plastic .Tevi din metaloplast $\phi 26 \times 3.0$)	m	8,16	42,00	342,72
31.	252121671732	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3$)	m	45,90	32,00	1 468,80
32.	252121671740	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 4.7$)	m	12,24	55,00	673,20
33.	2521216720100	Teava din material plastic pentru canalizare (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m	51,50	65,70	3 383,55
34.	252121672050	Teava din material plastic pentru canalizare (Tevi de canalizare din polipropilena d50)	m	30,90	20,00	618,00
35.	25231567120	(Mufa de trecere din polipropilena d20x25)	buc	4,00	1,25	5,00
36.	252315671915	Reductie otel-polipropilena cu filet d15x20)	buc	12,00	13,30	159,60
37.	252315671920	Reductie otel-polipropilena d20x25)	buc	4,00	28,33	113,32
38.	252315671925	(Reductie otel-polipropilena d25x32)	buc	8,00	32,30	258,40
39.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,00	5,50	11,00
40.	2523156719420	(Teu din polipropilena d25x20)	buc	8,00	4,00	32,00
41.	2523156719425	(Teu din polipropilena d25)	buc	4,00	7,00	28,00
42.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	8,00	5,50	44,00
43.	25231567194320	(Cot din polipropilena d20)	buc	40,00	3,30	132,00
44.	25231567194325	(Cot din polipropilena d25)	buc	6,00	4,00	24,00
45.	25231567194332	(Cot din polipropilena d32)	buc	8,00	8,50	68,00
46.	25231567194340	(Cot din polipropilena d40)	buc	4,00	9,50	38,00
47.	25231567194526	(Teu din polipropilena d20)	buc	18,00	3,00	54,00
48.	25231567194532	(Teu din polipropilena d32x20)	buc	8,00	4,00	32,00
49.	252315672111	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu din polipropilena d100x50)	buc	8,00	36,00	288,00
50.	252315672112	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu din polipropilena d100)	buc	18,00	33,00	594,00
51.	252315672113	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu din polipropilena d50)	buc	8,00	12,00	96,00
52.	252315672122	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Revizie din polipropilena d100)	buc	13,00	44,00	572,00
53.	252315672123	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cruce de manson din polipropilena d100)	buc	2,00	66,00	132,00
54.	252315672124	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere de canalizare din polipropilena d100x50)	buc	5,00	27,00	135,00
55.	252315672125	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45* din polipropilena d50)	buc	8,00	6,00	48,00
56.	252315672126	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45* din polipropilena d100)	buc	16,00	15,00	240,00
57.	252315672127	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Dop de curatare din polipropilena d50)	buc	5,00	10,00	50,00
58.	252315672128	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Dop de curatare din polipropilena d100)	buc	12,00	11,00	132,00
59.	252315672133	Ramificatie dubal din material plastic pentru	buc	4,00	9,00	36,00

		canalizare (Муфта полипропиленовая канализационная ф25)				
60.	252315672177	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Противопожарная манжета ф100)	buc	2,00	910,00	1 820,00
61.	252315672178	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Sifon pentru conectare masina de spalat)	buc	1,00	40,00	40,00
62.	2622102438000	Lavoar	buc	6,1812	650,00	4 017,78
63.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612	1 000,00	4 161,20
64.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	2,04	1 000,00	2 040,00
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,05	1,60	1,68
66.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,4505	1,60	7,12
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,06	3,00	0,18
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,512	11,40	17,24
69.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,00	14,00	84,00
70.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	7,182	14,00	100,55
71.	272110411122	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	19,188	345,00	6 619,86
72.	272110411123	Tub din fonta pentru canalizare d50	m	5,3812	110,00	591,93
73.	272120411011	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere.Teu din conducta de fonta ф100x100	buc	1,025	330,00	338,25
74.	272120411012	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere.Teu din conducta de fonta ф100x50	buc	1,025	212,00	217,30
75.	272120411013	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere.Cot din fonta ф100.45*	buc	2,05	550,00	1 127,50
76.	2721204111211	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare (Sifon de pardoseala din fonta emailat d100)	buc	1,025	375,00	384,38
77.	2721204111150	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare (Sifon de pardoseala din fonta emailat d50)	buc	2,06	115,00	236,90
78.	2721204111520	(Teu din fonta maleabila d25x20)	buc	1,02	11,70	11,93
79.	2721204111525	(Teu din fonta maleabila d25x15)	buc	2,04	9,20	18,77
80.	2721204111532	(Teu din fonta maleabila d32x25)	buc	2,04	20,00	40,80
81.	2721204111720	(Cot din fonta maleabila d20)	buc	4,10	21,70	88,97
82.	2721204111725	(Cot din fonta maleabila d25)	buc	6,12	31,60	193,39
83.	2721204111726	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc	22,44	35,00	785,40
84.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	7,07	8,30	58,68
85.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6102	56,40	34,42
86.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8136	56,40	45,89
87.	272210330615	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d15mm	m	5,1762	33,30	172,37
88.	272210330620	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d20mm	m	5,1762	40,90	211,71
89.	272210330625	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d25mm	m	10,302	48,50	499,65
90.	272210330632	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d32mm	m	4,1208	78,00	321,42
91.	2722104109915	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Teu din fonta maleabila d25x15)	buc	1,05	16,50	17,32
92.	2722104109925	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Teu din fonta maleabila d25x20)	buc	1,05	16,50	17,32
93.	27221041099302	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Cot din fonta maleabila d32)	buc	2,10	45,00	94,50
94.	2722104109932	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Teu din fonta maleabila	buc	2,10	45,00	94,50

		d32)				
95.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,18	16,00	2,88
96.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2714	38,00	162,31
97.	281123630211	Водомерный узел с обводной линией в том числе:счетчик комбинированный ф50/15,манометр ОБМ-100,Фильтр сетчатый ф50мм	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
98.	281123630212	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
99.	281123630213	Incalzitor de apa electric V=50l	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
100.	281123630214	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	6,00	158,30	949,80
101.	281123630215	Stingator cu spuma chimice Спрут	buc	2,00	500,00	1 000,00
102.	281123630216	Cabina de dus cu amestecator si sifon Душевая кабина с душевым поддоном	buc	5,00	3 200,00	16 000,00
103.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	25,00	75,00
104.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	27,50	111,87
105.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	0,80	6,92
106.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,50	1,50
107.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	46,00	4,01	184,46
108.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,00	0,20	9,20
109.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	3,06	650,00	1 989,00
110.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,12	37,00	226,44
111.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3,06	37,00	113,22
112.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,17	14,00	142,38
113.	287527420420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema din polietilena pentru tevi ф20)	buc	6,00	9,70	58,20
114.	287527420421	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema dublu din polietilena pentru tevi ф20)	buc	20,00	12,50	250,00
115.	287527420425	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema din polietilena pentru tevi ф25)	buc	20,00	9,70	194,00
116.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	119,20	969,81
117.	291312420115	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet pentru conectare masina de spalat d1/2")	buc	1,015	40,00	40,60
118.	2913124201615	Robinet de reglaj drept sau coltar.Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	17,255	40,00	690,20
119.	29131242016151	Robinet de reglaj drept sau coltar.(Robinet cu sfera din polipropilena d15)	buc	15,225	37,50	570,94
120.	2913124201620	Robinet de reglaj drept sau coltar.(Robinet cu ventil de inchidere d20)	buc	3,06	53,00	162,18
121.	29131242017025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Supapa de arc d25)	buc	1,01	91,70	92,62
122.	2913124201725	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu ventil de inchidere d25)	buc	5,05	95,00	479,75
123.	2913124201732	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu ventil de inchidere d32)	buc	1,01	203,00	205,03
124.	3220137315778	Decapant	kg	0,822	12,00	9,86
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	20,14	0,36
		Total materiale de constructii				70 605,91

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	10,00	0,45
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,3203	25,50	212,17
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	21,36	0,64
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	25,00	2,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	25,00	7,50
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,08	171,30	13,70
		Total utilaje de constructii				236,96

Total deviz:

101 733,0
8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Nod cu apometru				
1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Измерительный узел расхода воды контурный,диаметр трубопровода 50мм)	КОМПЛ.			2 252,34 697,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	45,00	558,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	45,00	139,50
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	119,20	969,81
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	56,40	34,42
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	56,40	45,89
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	27,50	111,87
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	0,80	6,92
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	14,00	142,38
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	38,00	162,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	40,62	1,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	25,50	66,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	171,30	13,70
2	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc			54,10 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2913124201615	Robinet de reglaj drept sau coltar.Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	1,0000	40,00	40,60
3	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de inchidere d25)	buc			132,68 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	2913124201725	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu ventil de inchidere d25)	buc	1,0000	95,00	95,95
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,30	8,38
4	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de inchidere d32)	buc			241,76 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	2913124201732	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru	buc	1,0000	203,00	205,03

1	2	3	4	5	6	7
		tevi de otel (Robinet cu ventil de inchidere d32)				
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,30	8,38
5	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Supapa de arc d25)	buc			129,35 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	29131242017025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Supapa de arc d25)	buc	1,0000	91,70	92,62
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,30	8,38
6	SA32C	Compensator de dilatare format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Reductie otel-polietilena $\phi 32 \times 40$)	buc			155,74 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2212161705032	(Reductie otel-polietilena $\phi 32 \times 40$)	buc	1,0000	105,50	105,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	5,50	5,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	5,50	22,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	25,50	0,81
7	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Teu din fonta maleabila d25x20)	buc			149,46 112,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2722104109925	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Teu din fonta maleabila d25x20)	buc	1,0000	16,50	17,32
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	11,40	2,87
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	14,00	16,76
8	SA32C	Compensator de dilatare format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Reductie otel-polietilena $\phi 32 \times 40$)	buc			155,74 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2212161705032	(Reductie otel-polietilena $\phi 32 \times 40$)	buc	1,0000	105,50	105,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	5,50	5,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	5,50	22,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	25,50	0,81
9	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Teu din fonta maleabila d32)	buc			179,38 112,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2722104109932	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Teu din fonta maleabila d32)	buc	1,0000	45,00	47,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	11,40	2,87
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	14,00	16,76
10	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Teu din fonta maleabila d25x15)	buc			149,46 112,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2722104109915	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Teu din fonta maleabila d25x15)	buc	1,0000	16,50	17,32
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	11,40	2,87
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	14,00	16,76
11	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Cot din fonta maleabila d32)	buc			179,38 112,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
	27221041099302	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Cot din fonta maleabila d32)	buc	1,0000	45,00	47,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	11,40	2,87
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	14,00	16,76
		1.2. Арматура и трубопроводы				
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2".(Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc			54,10 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2913124201615	Robinet de reglaj drept sau coltar.Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	1,0000	40,00	40,60
13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc			69,81

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/4" .(Robinet cu ventil de inchidere d20)				15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2913124201620	Robinet de reglaj drept sau coltar.(Robinet cu ventil de inchidere d20)	buc	1,0000	53,00	54,06
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel,avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d25)	buc			132,68 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	2913124201725	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu ventil de inchidere d25)	buc	1,0000	95,00	95,95
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,30	8,38
15	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu sfera din polipropilena d15)	buc			51,56 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	29131242016151	Robinet de reglaj drept sau coltar.(Robinet cu sfera din polipropilena d15)	buc	1,0000	37,50	38,06
16	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena cu filet d15x20	buc			13,30 0,00
	252315671915	Reductie otel-polipropilena cu filet d15x20)	buc	1,0000	13,30	13,30
17	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena d20x25	buc			28,33 0,00
	252315671920	Reductie otel-polipropilena d20x25)	buc	1,0000	28,33	28,33
18	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena d25x32	buc			32,30 0,00
	252315671925	(Reductie otel-polipropilena d25x32)	buc	1,0000	32,30	32,30
19	Pret firmei	Teu din fonta maleabila d32x25	buc			20,40 0,00
	272120411532	(Teu din fonta maleabila d32x25)	buc	1,0000	20,00	20,40
20	Pret firmei	Teu din fonta maleabila d25x15	buc			9,38 0,00
	272120411525	(Teu din fonta maleabila d25x15)	buc	1,0000	9,20	9,38
21	Pret firmei	Teu din fonta maleabila d25x20	buc			11,93 0,00
	272120411520	(Teu din fonta maleabila d25x20)	buc	1,0000	11,70	11,93
22	Pret firmei	Cot din fonta maleabila d20	buc			22,24 0,00
	272120411720	(Cot din fonta maleabila d20)	buc	1,0000	21,70	22,24
23	Pret firmei	Cot din fonta maleabila d25	buc			32,23 0,00
	272120411725	(Cot din fonta maleabila d25)	buc	1,0000	31,60	32,23
24	Pret firmei	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc			35,70 0,00
	272120411726	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc	1,0000	35,00	35,70
25	Pret firmei	Cot din polipropilena d20	buc			3,30 0,00
	25231567194320	(Cot din polipropilena d20)	buc	1,0000	3,30	3,30
26	Pret firmei	Cot din polipropilena d25	buc			4,00 0,00
	25231567194325	(Cot din polipropilena d25)	buc	1,0000	4,00	4,00
27	Pret firmei	Cot din polipropilena d40	buc			9,50 0,00
	25231567194340	(Cot din polipropilena d40)	buc	1,0000	9,50	9,50
28	Pret firmei	Cot din polipropilena d32	buc			8,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194332	(Cot din polipropilena d32)	buc	1,0000	8,50	8,50
29	Pret firmei	Teu din polipropilena d25	buc			7,00
						0,00
	2523156719425	(Teu din polipropilena d25)	buc	1,0000	7,00	7,00
30	Pret firmei	Teu din polipropilena d25x20	buc			4,00
						0,00
	2523156719420	(Teu din polipropilena d25x20)	buc	1,0000	4,00	4,00
31	Pret firmei	Teu din polipropilena d20	buc			3,00
						0,00
	25231567194526	(Teu din polipropilena d20)	buc	1,0000	3,00	3,00
32	Pret firmei	Teu din polipropilena d32x20	buc			4,00
						0,00
	25231567194532	(Teu din polipropilena d32x20)	buc	1,0000	4,00	4,00
33	Pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d20x25	buc			1,25
						0,00
	25231567120	(Mufa de trecere din polipropilena d20x25)	buc	1,0000	1,25	1,25
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m			62,59
						20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,25
	272210330620	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d20mm	m	1,0100	40,90	42,34
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m			72,46
						22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	272210330625	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d25mm	m	1,0100	48,50	49,96
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			109,61
						29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	272210330632	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d32mm	m	1,0100	78,00	80,36
37	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m			52,47
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	272210330615	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d15mm	m	1,0100	33,30	34,47
38	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,75
						6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
39	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,50
						4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	45,00	4,50
40	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70
						2,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
41	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,87
						4,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	40,62	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	32,50	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	13,50	0,11
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$)	m			43,03 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671720	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$)	m	1,0200	13,00	13,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	11,50	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,50	1,07
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$)	m			51,19 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671725	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$)	m	1,0200	21,00	21,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	11,50	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,50	1,07
44	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3$)(Se introduce lucrare noua)	m			62,41 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671732	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3$)	m	1,0200	32,00	32,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	11,50	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,50	1,07
45	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 4.7$)(Se introduce lucrare noua)	m			85,87 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671740	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 4.7$)	m	1,0200	55,00	56,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	11,50	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,50	1,07
46	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
47	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,95 4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	45,00	4,95
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
49	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$)	buc			17,00 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	287527420425	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$)	buc	1,0000	9,70	9,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,04	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,01	4,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
50	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"(Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$)	buc			17,00 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
	287527420420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$)	buc	1,0000	9,70	9,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,04	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,01	4,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
51	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"(Clema dublu din polietilena pentru tevi $\phi 20$)	buc			19,80 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
	287527420421	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema dublu din polietilena pentru tevi $\phi 20$)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,04	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,01	4,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Mate din vata minerala Heralan-LAM D40 cu folga aluminata)	m2			85,91 21,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	111100010003101	Cochilii vata minerala Heralan-Lam 040 cu folga aluminiu	m2	1,0300	62,00	63,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
53	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20)	m			15,20 7,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,60
	243022610220	(Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20)	kg	1,0000	8,00	8,00
54	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25)	m			16,95 7,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,60
	243022610225	(Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25)	kg	1,0000	9,75	9,75
55	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d32)	m			20,20 7,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,60
	243022610232	(Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d32)	kg	1,0000	13,00	13,00
56	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d40)	m			24,20 7,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,60
	243022610240	(Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d40)	kg	1,0000	17,00	17,00
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Otel pentru fixarea tevilor)	kg			24,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			66,44 49,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,80	3,28
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,62	6,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,63
59	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Отверстия в стене ф100(для прохода тр-ов))	buc			18,90 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,20
60	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc			27,31 26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	19,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,14	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,36	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
61	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet pentru conectare masina de spalăt d1/2")	buc			54,10 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	291312420115	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet pentru conectare masina de spalăt d1/2")	buc	1,0000	40,00	40,60
		1.3. Canalizarea K3				
62	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Sifon de pardoseala din fonta emaliat d100)	buc			405,59 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	45,00	18,45
	2721204111211	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare (Sifon de pardoseala din fonta emaliat d100)	buc	1,0000	375,00	384,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,60	0,41
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	20,00	2,36
63	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amesticator si sifon plastic)	buc			770,49 69,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	45,00	69,75
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	37,00	37,74
64	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm -Teu din conducta de fonta ф100x100	buc			415,58 58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	45,00	58,50
	272120411011	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere.Teu din conducta de fonta ф100x100	buc	1,0000	330,00	338,25
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	6,50	11,66
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	20,00	7,17
65	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm -Teu din conducta de fonta ф100x50	buc			294,63 58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	45,00	58,50
	272120411012	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere.Teu din conducta de fonta ф100x50	buc	1,0000	212,00	217,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	6,50	11,66
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	20,00	7,17

1	2	3	4	5	6	7
66	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm -Cot din fonta $\phi 100.45^*$	buc			641,08 58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	45,00	58,50
	272120411013	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere.Cot din fonta $\phi 100.45^*$	buc	1,0000	550,00	563,75
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	6,50	11,66
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	20,00	7,17
67	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные $\phi 100$	m			393,73 23,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	45,00	23,85
	272110411122	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	1,0250	345,00	367,77
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,60	0,30
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	20,00	1,81
68	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Трубы чугунные $\phi 50$	m			139,43 19,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	45,00	19,35
	272110411123	Tub din fonta pentru canalizare d50	m	1,0250	110,00	118,39
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,18
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	20,00	1,51
69	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Муфта полипропиленовая канализационная $\phi 25$)	buc			28,35 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	252315672133	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Муфта полипропиленовая канализационная $\phi 25$)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	16,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	12,65	0,57
70	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din metaloplast $\phi 26 \times 3.0$)	m			72,61 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671726	Teava din material plastic .Tevi din metaloplast $\phi 26 \times 3.0$)	m	1,0200	42,00	42,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	11,50	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,50	1,07
		1.4. Canalizarea				
71	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic)	buc			790,62 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,00	37,74
72	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas de clozet de pardoseala din fonta emaliat)	buc			1 218,00 198,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	45,00	198,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
73	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip	buc			1 229,30 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		P.(Vas de clozet din cereamica cu rezervor)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 040,30
74	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Sifon de pardoseala din fonta emailat d50)	buc			131,55 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	272120411150	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare (Sifon de pardoseala din fonta emailat d50)	buc	1,0000	115,00	118,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,60	0,20
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	20,00	1,65
75	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amestecator si sifon plastic)	buc			770,49 69,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	45,00	69,75
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	37,00	37,74
76	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavoar din otel inoxidabil cu amestecator si cu sifon plastic)	buc			790,62 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,00	37,74
77	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu din polipropilena d100x50)	buc			55,35 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	252315672111	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu din polipropilena d100x50)	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	16,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	12,65	0,57
78	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu din polipropilena d100)	buc			52,35 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	252315672112	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu din polipropilena d100)	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	16,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	12,65	0,57
79	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu din polipropilena d50)	buc			31,35 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	252315672113	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare (Teu din polipropilena d50)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	16,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	12,65	0,57
80	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena d100)	buc			57,35 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672122	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Revizie din polipropilena d100)	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce de manson din polipropilena d100)	buc			79,35 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	252315672123	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Cruce de manson din polipropilena d100)	buc	1,0000	66,00	66,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Trecere de canalizare din polipropilena d100x50)	buc			40,35 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672124	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere de canalizare din polipropilena d100x50)	buc	1,0000	27,00	27,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45* din polipropilena d50)	buc			16,21 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	252315672125	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45* din polipropilena d50)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,65	0,15
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* din polipropilena d100)	buc			28,35 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672126	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 45* din polipropilena d100)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop de curatare din polipropilena d50)	buc			20,21 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	252315672127	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Dop de curatare din polipropilena d50)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,65	0,15
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop de curatare din polipropilena d100)	buc			24,35 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672128	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Dop de curatare din polipropilena d100)	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
87	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (пробивка отверстий)	buc			26,10 26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	45,00	23,85
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Otel pentru fixarea tavilor)	kg			24,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			66,44 49,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,80	3,28
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,62	6,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,63
90	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d50)	m			32,07 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252121672050	Teava din material plastic pentru canalizare (Tevi de canalizare din polipropilena d50)	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,65	0,15
91	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m			82,50 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	2521216720100	Teava din material plastic pentru canalizare (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m	1,0300	65,70	67,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
92	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные ф100	m			393,73 23,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	45,00	23,85
	272110411122	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	1,0250	345,00	367,77
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,60	0,30
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	20,00	1,81
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Противопожарная манжета ф100)	buc			923,35 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672177	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Противопожарная манжета ф100)	buc	1,0000	910,00	910,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
94	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru conectare masina de spalato)	buc			50,21 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	252315672178	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Sifon pentru conectare masina de spalato)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,65	0,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentarea cu apa				
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Clapeta de deschidere d32 cu actionare electrica)	buc			31,50 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	45,00	31,50
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 32 mm (Установка устройств электропривода)	buc			196,39 196,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,19
97	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Incalzitor de apa electric V=50l)	buc			195,08 103,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	9,04	3,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		2.2. Canalizarea				
98	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cabina de dus cu amestecator si sifon)	buc			83,25
						83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Водопрвод				
99	Pret firmei	Водомерный узел с обводной линией в том числе:счетчик комбинированный ф50/15,манометр ОБМ-100,Фильтр сетчатый ф50мм	компл.			4 500,00
						0,00
	281123630211	Водомерный узел с обводной линией в том числе:счетчик комбинированный ф50/15,манометр ОБМ-100,Фильтр сетчатый ф50мм	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
100	Pret firmei	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc			2 100,00
						0,00
	281123630212	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
101	Pret firmei	Incalzitor de apa electric V=50l	buc			1 650,00
						0,00
	281123630213	Incalzitor de apa electric V=50l	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
102	Pret firmei	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc			158,30
						0,00
	281123630214	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	1,0000	158,30	158,30
103	Pret firmei	Stingator cu spuma chimice Спрут	buc			500,00
						0,00
	281123630215	Stingator cu spuma chimice Спрут	buc	1,0000	500,00	500,00
		3.2. Canalizarea				
104		Cabina de dus cu amestecator si sifon Душевая кабина с душевым поддоном	buc			3 200,00
						0,00
	281123630216	Cabina de dus cu amestecator si sifon Душевая кабина с душевым поддоном	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Bloc administrativ.Alimentarea cu gaze interioare (RGI)**

Valoarea de deviz 77 786,66 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 constructie				
		1.1. Внутреннее газоснабжение				
1	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолтрующее фланцевое соединение Д=50мм)	2 buc	0,50	580,06 16,20	290,03 8,10
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 фланцевый ф50мм)	buc	2,00	1 276,01 33,75	2 552,01 67,50
3	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт.ф20мм КТ3-003-20)	buc	2,00	635,11 12,60	1 270,22 25,20
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 ф20мм)	buc	2,00	94,09 33,75	188,18 67,50
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	buc	1,00	75,09 33,75	75,09 33,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1" (Кран шаровый муфтовый ф15мм)				
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 ф20мм,11Б126к)	buc	1,00	106,69 33,75	106,69 33,75
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 ф15мм,11Б126к)	buc	1,00	71,85 20,25	71,85 20,25
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.ф50мм)	buc	1,00	129,58 40,05	129,58 40,05
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 ф50 к кирпичной стене вып 200мм по типу УГ-2,00-6шт)	kg	10,74	21,42 9,45	230,06 101,49
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 ф20,ф15 к кирпичной стене вып 200мм по типу УГ-2,00-7шт)	kg	12,53	21,42 9,45	268,41 118,41
11	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	3,00	32,85 32,85	98,55 98,55
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	buc	1,00	87,90 22,50	87,90 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		ф100мм,L=500мм)				
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы ф50мм,L=500мм)	buc	2,00	32,33 18,00	64,65 36,00
14	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,00	13,05 13,05	26,10 26,10
15	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений и футляров)	m2	1,63	34,41 25,20	56,08 41,08
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 Ду50х3,0мм ГОСТ 10704-91*)	m	16,00	115,00 49,50	1 840,03 792,00
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 Ду 20х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	11,00	68,06 42,75	748,68 470,25
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 Ду 15х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	27,00	63,36 42,75	1 710,78 1 154,25
19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	38,00	9,13 4,95	346,94 188,10

1	2	3	4	5	6	7
20	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	16,00	12,60 6,75	201,63 108,00
21	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m	38,00	7,39 4,05	280,97 153,90
22	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	16,00	10,87 5,85	173,86 93,60
23	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm ,2слоя грунтовки и 2слоя эмали)	m2	7,44	34,41 25,20	255,99 187,49
24	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 10T)	buc	1,00	633,73 90,00	633,73 90,00
		Total Внутреннее газоснабжение Inclusiv salariu				11 708,03 3 977,82
		1.2. Газопровод среднего давления				
		Total Газопровод среднего давления Inclusiv salariu				0,00
		1.3. Арматура и газопроводы				
25	GD14B.1	Ramificație de bransament, având Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,00	440,14 311,85	440,14 311,85
26	GD12A	Legătura conductei noi la rețeaua în funcțiune.Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,00	668,25 668,25	668,25 668,25
27	IC24C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la	m	2,00	98,08 54,00	196,16 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба стальная ф32х3,0ммГОСТ 10704-91*)				
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	2,00	12,60 6,75	25,20 13,50
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	2,00	10,87 5,85	21,73 11,70
30	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,24	34,41 25,20	8,26 6,05
31	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Кран шаровый фланцевый стальной ф25мм	buc	1,00	769,05 135,00	769,05 135,00
		Total Арматура и газопроводы Inclusiv salariu				2 128,79 1 254,35
		1.4. 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 pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,30	33,75 33,75	43,88 43,88
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	1,20	13,95 13,95	16,74 16,74
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,10	1 078,01 198,00	1 185,81 217,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры из бетона B12,5)				
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, ф50мм, 1шт)	kg	8,91	21,42 9,45	190,86 84,20
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Крепление горизонтального газопровода ф50мм на опоре по типу УКГ 9,00,с.5.905-8 (1шт)	kg	10,94	21,42 9,45	234,35 103,38
37	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска)	m2	1,03	57,48 45,00	59,20 46,35
		Total Опора под газопровод Inclusiv salariu				1 730,83 512,35
		1.5. 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	1,40	53,55 53,55	74,97 74,97
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 (Фундамент под опоры для ограждения из бетона B12)	m3	0,32	1 025,95 198,00	328,31 63,36
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,07	1 077,73 198,00	75,44 13,86

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры для шкафа из бетона В12,5)				
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	8,64	172,77 76,50	1 492,75 660,96
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 Н=1,5м)	m	5,70	248,73 40,95	1 417,77 233,41
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	1,45	944,24 76,95	1 369,15 111,58
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160мм)	m3	0,75	375,72 51,75	281,79 38,81
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ. 100мм)	m3	0,468	287,89 51,75	134,73 24,22
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	3,66	57,48 45,00	210,37 164,70
		Total Установка ШГРП в ограждении УПГ 7 Inclusiv salariu				5 385,28 1 385,87

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. 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 adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,13	53,55 53,55	60,51 60,51
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	1,13	13,95 13,95	15,76 15,76
		Total Земляные работы для заземления ШГРП Inclusiv salariu				76,28 76,28
		1.7. Заземление для ШГРП				
49	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземление из полосы стальной 40x10мм)	100 m	0,12	1 551,68 958,50	186,20 115,02
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 40x10мм)	100 m	0,06	963,22 747,00	57,79 44,82
		Total Заземление для ШГРП Inclusiv salariu				243,99 159,84
		1.8. 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 (Сетчатое ограждение)(демонтаж с к 0,8)	m	5,70	194,63 32,76	1 109,39 186,73
52	CK14A	Porti metalice cu rame din	m2	1,45	755,39	1 095,31

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) (демонтаж с к 0,8)			61,56	89,26
53	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -25mc/h (демонтаж с к 0,8)	buc	1,00	217,45 100,44	217,45 100,44
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				2 422,15 376,43
		<i>Total</i>	lei			23 695,35
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 742,16
		<i>Transport material</i>	6,00 %			913,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			26 351,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			2 503,39
		<i>Total</i>	100,00 +			28 854,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 154,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 009,04 7 742,93
		2. Lucrari de montare				
		2.1. 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	1,00	273,93 265,50	273,93 265,50
55	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф50мм нормально-закрытый EVG 50/NA)	buc	1,00	21,90 19,35	21,90 19,35
56	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф15мм нормально-закрытый EVG 15/NA)	buc	1,00	5,30 4,50	5,30 4,50

1	2	3	4	5	6	7
57	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm.Сигнализатор загазованности	buc	2,00	206,36 157,50	412,72 315,00
58	SE11A	Resou emailat, asezatea pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg (Плита газовая бытовая 4-х конфорочная с электро-духовкой)	buc	1,00	121,81 100,80	121,81 100,80
59	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc	1,00	94,12 92,70	94,12 92,70
60	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПИМ-52	buc	1,00	94,12 92,70	94,12 92,70
		Total Внутреннее газоснабжение Inclusiv salariu				1 023,90 890,55
		2.2. Газопровод среднего давления				
61	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -25mc/h (ШГРП с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт")	buc	1,00	271,81 125,55	271,81 125,55
		Total Газопровод среднего давления Inclusiv salariu				271,81 125,55
		<i>Total</i>	lei			1 295,71
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			228,62
		<i>Transport material</i>	5,00 %			13,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 538,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			548,69
		<i>Total</i>	100,00 +			2 087,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			62,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 149,62 1 016,10
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Внутреннее газоснабжение				
62	Pret firmei	Счетчик газовый мембранный с электронным корректором G 10T	buc	1,00	5 850,00 0,00	5 850,00 0,00
63	Pret firmei	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф50мм нормально-закрытый EVG 50/NA	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
64	Pret firmei	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф15мм нормально-закрытый EVG 15/NA	buc	1,00	1 311,00 0,00	1 311,00 0,00
65	Pret firmei	Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
66	Pret firmei	Плита газовая бытовая 4-х конфорочная ПГ-4	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
67	Pret firmei	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
68	Pret firmei	Напорометр НПИМ-52	buc	1,00	270,00 0,00	270,00 0,00
69	Pret firmei	Газоанализатор переносной	buc	1,00	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
70	Pret firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
71	Pret firmei	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
72	Pret firmei	Огнетушитель порошковый Момент	buc	2,00	349,00 0,00	698,00 0,00
		Total Внутреннее газоснабжение Inclusiv salariu				35 629,00
		3.2. Газопровод среднего давления				
73	Pret firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления газа FRG-2MB "Компакт" на опоре	buc	1,00	9 999,00 0,00	9 999,00 0,00
		Total Газопровод среднего давления Inclusiv salariu				9 999,00
		Total Valoarea utilajului				45 628,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total deviz: Inclusiv salariu				77 786,66 8 759,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Bloc administrativ.Alimentarea cu gaze interioare (RGI)**

Valoarea de deviz 77 786,66 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,672	45,00	345,24
2.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,38	45,00	62,10
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	45,00	6,75
4.	7123010010200	Betonist	h-om	7,499	45,00	337,45
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,3612	45,00	286,25
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,528	45,00	563,76
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,4007	45,00	63,03
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	25,422	45,00	1 143,99
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	45,00	31,50
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	93,98	45,00	4 229,10
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,47	45,00	66,15
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,3734	45,00	466,80
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9271	45,00	41,72

14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,5056	45,00	112,75
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,18	45,00	8,10
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,1928	45,00	368,68
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,088	45,00	273,96
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6554	45,00	344,49
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,16	45,00	7,20
		Total manopera				8 759,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6468	13,80	8,92
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21	38,00	7,98
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07	13,50	0,94
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,984	8,00	7,87
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,984	8,00	7,87
6.	1019852	Vopsea	kg	0,276	40,62	11,21
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	22,50	1,89
8.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,80	10,00	18,00
9.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,80	10,00	18,00
10.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,80	10,00	18,00
11.	111100010220	Supape de blocare cu mufe (Термозапорный клапан муфт.ф20мм КТ3-003-20)	buc	2,00	620,50	1 241,00
12.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,80	5,50	9,90
13.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,80	5,50	9,90
14.	12345678911	Счетчик газовый мембранный с электронным корректором G 10Т	buc	1,00	5 850,00	5 850,00
15.	12345678912	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф50мм нормально-закрытый EVG 50/NA	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
16.	12345678913	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф15мм нормально-закрытый EVG 15/NA	buc	1,00	1 311,00	1 311,00
17.	12345678914	Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc	2,00	500,00	1 000,00
18.	12345678915	Плита газовая бытовая 4-х конфорочная ПГ-4	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
19.	12345678916	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,00	200,00	200,00
20.	12345678917	Напорометр НПИМ-52	buc	1,00	270,00	270,00
21.	12345678918	Газоанализатор переносной	buc	1,00	18 500,00	18 500,00
22.	12345678919	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,00	200,00	200,00
23.	12345678920	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	2,00	600,00	1 200,00
24.	12345678921	Огнетушитель порошковый Момент	buc	2,00	349,00	698,00
25.	12345678922	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления газа FRG-2MB "Компакт" на опоре	buc	1,00	9 999,00	9 999,00
26.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,4166	240,00	99,98
27.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0104	150,00	1,56
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6135	150,00	92,03
29.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,4478	150,00	67,17
30.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,086	150,00	12,90
31.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9832	217,00	213,35
32.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,06	16,10	0,97
33.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,328	19,50	6,40
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4845	3,00	1,45
35.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0704	35,00	2,46
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,218	35,00	7,63
37.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0173	3 700,00	64,01
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1728	3 700,00	639,36
39.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0173	3 700,00	64,01
40.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	2,61	850,00	2 218,50

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
41.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	12,65	0,95
42.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1862	13,50	2,51
43.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,40	13,50	32,40
44.	2320166200676	White spirit	kg	0,469	26,30	12,33
45.	2320187315789	Decofrol	kg	1,0368	14,00	14,52
46.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,50	11,92	65,56
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,851	12,80	87,69
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,155	19,00	325,94
49.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,3965	32,50	45,39
50.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,931	40,62	37,82
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2588	40,62	10,51
52.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	40,62	20,31
53.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3283	40,62	13,34
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,404	16,00	6,46
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,281	32,50	9,13
56.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3752	32,50	12,19
57.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,07	32,50	2,27
58.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1407	32,50	4,57
59.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,08	40,62	3,25
60.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,469	29,80	13,98
61.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,122	20,70	2,53
62.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	9,04	1,54
63.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,433	9,04	3,91
64.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	33,00	33,33
65.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,27	33,00	8,91
66.	2521216701050	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду50x3,0мм ГОСТ 10704-91*)	m	16,24	50,58	821,42
67.	2521216701115	Teava din otel Труба Ду 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	27,00	16,10	434,70
68.	2521216701120	Teava din otel Труба Ду 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	11,00	20,80	228,80
69.	2521216701132	Teava din otel (Труба стальная ф32x3,0ммГОСТ 10704-91*)	m	2,00	38,50	77,00
70.	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,50	16,10	8,05
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,07	1,60	1,71
72.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,60	2,40
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	106,1518	1,60	169,84
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,6769	700,00	473,83
75.	2663102100001	Beton B12,5	m3	1,2172	750,00	912,90
76.	2663102100002	Beton B12	m3	0,3329	700,00	233,03
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,469	3,00	1,41
78.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,00	10,00	10,00
79.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,4993	11,40	28,49
80.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,45	16,00	7,20
81.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	1,08	16,00	17,28
82.	27221033100	Teava instalatie (Футляр через стены из стальной трубы ф50мм,L=500мм)	m	0,40	64,50	25,80
83.	272210331050	Teava instalatie (Футляр через стены из стальной трубы ф100мм,L=500мм)	m	0,50	125,00	62,50
84.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,8932	80,00	791,46
85.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,606	16,00	9,70
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4312	16,00	6,90
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,296	16,00	20,74

88.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,20	16,00	3,20
89.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,52	16,00	8,32
90.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,576	16,00	41,22
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,12	11,40	491,57
92.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	41,6556	11,40	474,87
93.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	500,00	500,00
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,16	13,50	29,16
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5158	38,00	19,60
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,50	2,00
97.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	10,44	0,50	5,22
98.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,00	0,50	12,00
99.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	2,00	0,50	1,00
100.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	0,50	4,00
101.	2874115821750	Изолтрующее фланцевое соединение Д=50мм	buc	1,00	280,00	280,00
102.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	0,50	8,00
103.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00	0,20	9,60
104.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,44	0,20	2,09
105.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	2,00	0,20	0,40
106.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,50	0,20	0,10
107.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	2,00	0,10	0,20
108.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,50	0,10	0,05
109.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	10,44	0,10	1,04
110.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,00	0,10	4,80
111.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,80	25,20	120,96
112.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,80	15,00	27,00
113.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,80	15,00	27,00
114.	287527411050	Piese de legatura (Заглушка ст.ф50мм)	buc	1,00	54,20	54,20
115.	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,00	5,50	5,50
116.	2875274120353	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	1,00	5,50	5,50
117.	28752742050	Robinet cu flanse (Кран шаровый фланцевый ф50мм)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
118.	287527420515	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровый муфтовый ф15мм)	buc	1,00	40,00	40,00
119.	287527420516	Robinet de inchidere (cana)(Кран пружинный муфтовый ф15мм, l 1Б12бк)	buc	1,00	50,80	50,80
120.	287527420520	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровый муфтовый ф20мм)	buc	2,00	59,00	118,00
121.	287527420521	Robinet de inchidere (cana) (Кран пружинный муфтовый ф20мм, l 1Б12бк)	buc	1,00	71,60	71,60
122.	287527420525	Robinet cu flanse. Кран шаровый фланцевый стальной ф25мм	buc	1,00	600,00	600,00
123.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,00	8,50	17,00
124.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	8,50	34,00
125.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,00	8,50	34,00
126.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	3,00	9,00
127.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9453	1,79	1,69
128.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2826	20,14	5,69
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3748	20,14	7,55
130.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0016	20,14	0,03
131.	5009031	Scoabe	10 buc	0,18	8,00	1,44
132.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	8,00	12,86
		Total materiale de construcții				61 140,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0432	171,90	7,43
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,591	35,00	20,68

3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0522	171,90	8,97
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,76	83,60	481,54
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1864	208,39	38,82
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,894	91,19	81,52
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3078	21,39	6,58
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3725	171,90	64,03
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	128,00	3,60
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0432	157,50	6,80
Total utilaje de constructii						719,98

Total deviz:

77 786,66

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
		1.1. Внутреннее газоснабжение				
1	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолтрующее фланцевое соединение Д=50мм)	2 buc			580,06 16,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2874115821750	Изолтрующее фланцевое соединение Д=50мм	buc	2,0000	280,00	560,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	9,04	0,36
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 фланцевый ф50мм)	buc			1 276,01 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	28752742050	Robinet cu flanse (Кран шаровый фланцевый ф50мм)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,50	17,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	9,04	0,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	19,00	11,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	19,50	0,49
3	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт.ф20мм КТ3-003-20)	buc			635,11 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	111100010220	Supape de blocare cu mufe (Термозапорный клапан муфт.ф20мм КТ3-003-20)	buc	1,0000	620,50	620,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
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 ф20мм)	buc			94,09 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	287527420520	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровый муфтовый ф20мм)	buc	1,0000	59,00	59,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
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 ф15мм)	buc			75,09 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	287527420515	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровый муфтовый ф15мм)	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
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 ф20мм,11Б12бк)	buc			106,69 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	287527420521	Robinet de inchidere (cana) (Кран пружинный муфтовый ф20мм,11Б12бк)	buc	1,0000	71,60	71,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
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 ф15мм,11Б12бк)	buc			71,85 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	287527420516	Robinet de inchidere (cana)(Кран пружинный муфтовый ф15мм,11Б12бк)	buc	1,0000	50,80	50,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
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.ф50мм)	buc			129,58 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411050	Piese de legatura (Заглушка ст.ф50мм)	buc	1,0000	54,20	54,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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 ф50 к кирпичной стене вып 200мм по типу УГ-2,00-6шт)	kg			21,42 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,40	11,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,80	0,21
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 ф20,ф15 к кирпичной стене вып 200мм по типу УГ-2,00-7шт)	kg			21,42 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,40	11,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,80	0,21
11	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			32,85 32,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	45,00	30,60
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 ф100мм,L=500мм)	buc			87,90 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	272210331050	Teava instalatie (Футляр через стены из стальной трубы ф100мм,L=500мм)	m	0,5000	125,00	62,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,80	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	19,00	0,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,62	0,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,14	0,01
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы ф50мм,L=500мм)	buc			32,33 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	27221033100	Teava instalatie (Футляр через стены из стальной трубы ф50мм,L=500мм)	m	0,2000	64,50	12,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,80	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	19,00	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,62	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,14	0,01
14	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			13,05 13,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	45,00	13,05
15	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений и футляров)	m2			34,41 25,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,00	25,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,62	4,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,50	4,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,50	0,27
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 Ду50х3,0мм ГОСТ 10704-91*)	m			115,00 49,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2521216701050	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду50х3,0мм ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	50,58	51,34

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,80	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	19,00	4,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	16,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	25,20	7,56
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 Ды 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			68,06 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	252121670120	Teava din otel Труба Ды 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	20,80	20,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,80	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	19,00	3,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	16,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
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 Ды 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			63,36 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	252121670115	Teava din otel Труба Ды 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	16,10	16,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,80	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	19,00	3,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	16,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,13 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	83,60	4,18
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,60 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	83,60	5,85
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			7,39 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	83,60	3,34
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			10,87 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	83,60	5,02
23	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm ,2слоя грунтовки и 2слоя эмали)	m2			34,41 25,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,00	25,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,62	4,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,50	4,88
	2320116200573	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 G 10T)	buc			633,73 90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,62	20,31
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	150,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
		1.2. Газопровод среднего давления				
		1.3. Арматура и газопроводы				
25	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			440,14 311,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	45,00	62,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	45,00	249,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	9,04	1,36
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,70	1,03
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	12,65	0,95
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	19,00	4,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	20,14	4,43
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	13,50	32,40
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	40,62	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,15
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	16,00	1,06
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	10,00	10,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	32,50	2,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	11,92	65,56
26	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune.Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			668,25 668,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	45,00	668,25
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 ф32x3,0ммГОСТ 10704-91*)	m			98,08 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	45,00	54,00
	252121670132	Teava din otel (Труба стальная ф32x3,0ммГОСТ 10704-91*)	m	1,0000	38,50	38,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,80	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	19,00	3,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	16,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,60 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	83,60	5,85
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			10,87 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	83,60	5,02
30	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			34,41 25,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,00	25,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,62	4,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,50	4,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,50	0,27
31	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind	buc			769,05

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm Кран шаровый фланцевый стальной ф25мм				135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,00
	287527420525	Robinet cu flanse. Кран шаровый фланцевый стальной ф25мм	buc	1,0000	600,00	600,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	8,50	17,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	9,04	0,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	19,50	0,35
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,00	6,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
		1.4. 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 pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			33,75 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			1 078,01 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210001	Beton B12,5	m3	1,0250	750,00	780,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
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,ф50мм,1шт)	kg			21,42 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,40	11,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,80	0,21
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Крепление горизонтального газопровода ф50мм на опоре по типу УКГ 9,00,с.5.905-8 (1шт)	kg			21,42 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,40	11,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,80	0,21
37	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска)	m2			57,48 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	32,50	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	29,80	2,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	32,50	0,98
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	40,62	2,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,63
		1.5. 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			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
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 (Фундамент под опоры для ограждения из бетона B12)	m3			1 025,95 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210002	Beton B12	m3	1,0250	700,00	728,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
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 (Фундамент под опоры для шкафа из бетона B12,5)	m3			1 077,73 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210001	Beton B12,5	m3	1,0250	750,00	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			172,77 76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	13,50	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 700,00	7,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 700,00	7,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 700,00	74,00
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			248,73 40,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	700,00	46,73
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	80,00	78,05
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	11,40	2,81
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	11,40	46,83
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	16,23
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	21,39	0,64

1	2	3	4	5	6	7
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			944,24 76,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,50	3,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	4,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,79	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	3,44
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ.160мм)	m3			375,72 51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	217,00	284,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	208,39	31,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	2,95
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100мм)	m3			287,89 51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	208,39	31,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	2,95
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек,калитки и ограждения)	m2			57,48 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	32,50	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	29,80	2,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	32,50	0,97
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	40,62	2,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,63
		1.6. 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 adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		1.7. Заземление для ШГРП				

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземление из полосы стальной 40x10мм)	100 m			1 551,68 958,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	958,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	38,00	49,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,62	93,43
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	157,50	39,38
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 40x10мм)	100 m			963,22 747,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	157,50	34,65
		1.8. 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 (Сетчатое ограждение)(демонтаж с к 0,8)	m			194,63 32,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	45,00	5,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,00	22,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,00	5,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	700,00	36,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	80,00	60,80
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	11,40	2,19
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	7,68
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	11,40	36,48
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	5,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	12,65
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	21,39	0,51
52	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) (демонтаж с к 0,8)	m2			755,39 61,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	6,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	34,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	13,68
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	850,00	680,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,64
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,50	2,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	3,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,79	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	1,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	2,75

1	2	3	4	5	6	7
53	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: - 25mc/h (демонтаж с к 0,8)	buc			217,45 100,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	45,00	100,44
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	20,70	0,66
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	35,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	19,00	29,64
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	5,50	4,40
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	5,50	4,40
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	33,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	40,62	4,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	12,80	6,35
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	16,00	3,84
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	10,00	8,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	10,00	8,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	10,00	8,00
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	15,00	12,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	12,00
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	16,00	7,68
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	16,00	3,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. 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			273,93 265,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	45,00	265,50
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	9,04	0,93
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	19,50	0,78
55	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф50мм нормально-закрытый EVG 50/NA)	buc			21,90 19,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	45,00	19,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	16,00	1,22
56	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф15мм нормально-закрытый EVG 15/NA)	buc			5,30 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
57	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm.Сигнализатор загазованности	buc			206,36 157,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	8,50	17,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,80	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	19,00	15,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	16,00	4,16
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	9,04	0,63
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	19,50	2,15
58	SE11A	Resou emailat, asezatea pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg (Плита газовая бытовая 4-х конфорочная с электро-духовкой)	buc			121,81 100,80
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,3800	45,00	62,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	45,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,5000	16,10	8,05
	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,0000	5,50	5,50
	2875274120353	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	1,0000	5,50	5,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	32,50	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,75
59	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc			94,12 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	13,50	0,47
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	22,50	0,94
60	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПИМ-52	buc			94,12 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	13,50	0,47
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	22,50	0,94
		2.2. Газопровод среднего давления				
61	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: - 25mc/h (ШГРП с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт")	buc			271,81 125,55
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	45,00	125,55
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	20,70	0,83
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	35,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	19,00	37,05
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	40,62	5,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	12,80	7,94
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	16,00	4,80
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	10,00	10,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	16,00	9,60
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	16,00	4,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Внутреннее газоснабжение				
62	Pret firmei	Счетчик газовый мембранный с электронным корректором G 10T	buc			5 850,00 0,00
	12345678911	Счетчик газовый мембранный с электронным корректором G 10T	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
63	Pret firmei	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф50мм нормально-закрытый EVG 50/NA	buc			1 900,00 0,00
	12345678912	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф50мм нормально-закрытый EVG 50/NA	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
64	Pret firmei	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф15мм нормально-закрытый EVG 15/NA	buc			1 311,00 0,00
	12345678913	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф15мм нормально-закрытый EVG 15/NA	buc	1,0000	1 311,00	1 311,00
65	Pret firmei	Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc			500,00 0,00
	12345678914	Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc	1,0000	500,00	500,00
66	Pret firmei	Плита газовая бытовая 4-х конфорочная ПГ-4	buc			4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12345678915	Плита газовая бытовая 4-х конфорочная ПГ-4	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
67	Pret firmei	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc			200,00
						0,00
	12345678916	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,0000	200,00	200,00
68	Pret firmei	Напорометр НПИМ-52	buc			270,00
						0,00
	12345678917	Напорометр НПИМ-52	buc	1,0000	270,00	270,00
69	Pret firmei	Газоанализатор переносной	buc			18 500,00
						0,00
	12345678918	Газоанализатор переносной	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
70	Pret firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			200,00
						0,00
	12345678919	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	200,00	200,00
71	Pret firmei	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc			600,00
						0,00
	12345678920	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,0000	600,00	600,00
72	Pret firmei	Огнетушитель порошковый Момент	buc			349,00
						0,00
	12345678921	Огнетушитель порошковый Момент	buc	1,0000	349,00	349,00
		3.2. Газопровод среднего давления				
73	Pret firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления газа FRG-2MB "Компакт" на опоре	buc			9 999,00
						0,00
	12345678922	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления газа FRG-2MB "Компакт" на опоре	buc	1,0000	9 999,00	9 999,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Bloc administrativ.Incalzire (IV)**

Valoarea de deviz 232 553,92 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 constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc	1,00	492,25 22,50	492,25 22,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	4,00	554,25 22,50	2 217,00 90,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc	8,00	652,25 22,50	5 218,01 180,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc	3,00	882,25 22,50	2 646,75 67,50
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK	buc	2,00	957,25 22,50	1 914,50 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		900/500 (L/H)				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	7,00	992,25 22,50	6 945,76 157,50
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	4,00	1 182,25 22,50	4 729,00 90,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (L/H)	buc	2,00	1 241,42 29,25	2 482,84 58,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (L/H)	buc	5,00	1 378,08 29,25	6 890,39 146,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (L/H)	buc	1,00	1 491,42 29,25	1 491,42 29,25
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (L/H)	buc	2,00	1 591,42 29,25	3 182,84 58,50
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1700/500 (L/H)	buc	1,00	2 741,42 29,25	2 741,42 29,25
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф15мм Giocamini)	buc	5,00	658,90 8,10	3 294,52 40,50
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф20мм	buc	7,00	661,69 10,35	4 631,83 72,45

1	2	3	4	5	6	7
		Giocamini)				
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ø25мм Giocamini)	buc	1,00	731,69 10,35	731,69 10,35
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" Giocamini)	buc	26,00	113,49 6,75	2 950,66 175,50
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический "R401" Giocamini)	buc	31,00	258,09 6,75	8 000,70 209,25
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8"-1/2" (Клапан отсечной ф15 "R14TG" Giocamini)	buc	40,00	178,90 8,10	7 156,16 324,00
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,avind diametrul nominal de 3/8"-1/2" (Клапан ручной угловой ф15 "R5TG" Giocomini)	buc	9,00	114,60 8,10	1 031,44 72,90
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Термоголовка R470 "Giocamini"	buc	31,00	131,92 6,75	4 089,43 209,25
21	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm-Спускная пробка с гермет.прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	44,00	63,50 4,50	2 794,00 198,00
22	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Полипропиленовая труба PR-	m	260,00	41,31 13,50	10 740,60 3 510,00

1	2	3	4	5	6	7
		R/AL,PN 20,Dn20x2.8)				
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn25x3.5)	m	105,00	55,92 15,75	5 871,60 1 653,75
24	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn32x4.4)	m	22,00	92,16 18,00	2 027,52 396,00
25	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	387,00	7,20 7,20	2 786,40 2 786,40
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	387,00	2,25 2,25	870,75 870,75
		Total Отопление Inclusiv salariu				97 929,47 11 503,35
		1.2. Соединения для полипропилена				
27	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc	4,00	18,75 14,85	75,00 59,40
28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc	52,00	17,40 13,50	904,80 702,00
29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф20x20x20)	buc	2,00	17,40 13,50	34,80 27,00

1	2	3	4	5	6	7
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc	58,00	14,45 12,15	838,10 704,70
31	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф25)	buc	4,00	16,45 12,15	65,80 48,60
32	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф32)	buc	2,00	23,45 14,85	46,90 29,70
33	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф32/25)	buc	2,00	18,45 14,85	36,90 29,70
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф25/20)	buc	16,00	15,60 13,50	249,60 216,00
35	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	buc	80,00	26,05 12,15	2 084,00 972,00
36	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./20наружный)	buc	80,00	24,45 14,85	1 956,00 1 188,00
37	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	400,00	40,36 27,00	16 143,03 10 800,00

1	2	3	4	5	6	7
38	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" -крепление труб (на 2 трубы)	buc	260,00	15,10 2,25	3 926,05 585,00
		Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu				26 360,98 15 362,10
		1.3. Трубопроводы				
39	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	34,00	49,91 21,60	1 696,94 734,40
40	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст.электросв.ф32x2,2мм ГОСТ 10704-91*	m	58,00	61,25 25,20	3 552,35 1 461,60
41	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	36,00	75,72 27,90	2 726,03 1 004,40
42	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст.электросв.ф45x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m	7,00	96,13 36,90	672,94 258,30
43	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură	m	6,00	113,39 36,90	680,34 221,40

1	2	3	4	5	6	7
		in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст.электросв.φ57x3,0мм ГОСТ 10704-91*				
44	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	37,00	4,92 4,05	182,17 149,85
45	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	107,00	6,04 4,95	646,49 529,65
46	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2	16,92	89,29 62,10	1 510,71 1 050,73
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				11 667,97 5 410,33
		1.4. Соединение для металлических труб				
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной φ50x50x50)	buc	2,00	198,39 47,25	396,78 94,50
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной φ40x40x40)	buc	2,00	168,81 47,25	337,62 94,50
49	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной φ32x32x32)	buc	4,00	93,89 13,95	375,57 55,80
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru	buc	6,00	77,69	466,14

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф25х25х25)			10,35	62,10
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф20х20х20)	buc	6,00	63,69 10,35	382,14 62,10
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50х25)	buc	2,00	98,94 47,25	197,88 94,50
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50х40)	buc	2,00	98,94 47,25	197,88 94,50
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40х32)	buc	4,00	98,94 47,25	395,75 189,00
55	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32х25)	buc	6,00	33,19 13,95	199,15 83,70
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф25х20)	buc	6,00	28,69 10,35	172,14 62,10
57	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф20х15)	buc	10,00	25,69 10,35	256,90 103,50
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32х15)	buc	2,00	33,19 13,95	66,38 27,90
59	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф32)	buc	6,00	27,49 10,35	164,94 62,10
60	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru	buc	2,00	21,69	43,38

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф20)			10,35	20,70
61	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	35,00	32,85 32,85	1 149,75 1 149,75
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	10,00	24,35 10,35	243,50 103,50
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,52	67,29 49,50	34,99 25,74
		Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				5 080,88 2 385,99
		1.5. Изоляция трубопроводов				
64	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет.связывающ.М75 толщ.40)	m2	32,83	64,52 29,52	2 118,13 969,14
65	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	39,23	70,99 47,70	2 784,94 1 871,27
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				4 903,06 2 840,41

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Демонтаж				
66	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m	200,00	45,56 39,15	9 112,00 7 830,00
67	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения -10 секций,23шт.)	m2	74,75	7,20 7,20	538,20 538,20
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				9 650,20 8 368,20
		<i>Total</i>	lei			155 592,56
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			10 320,84
		<i>Transport material</i>	6,00 %			6 542,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			172 455,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			16 383,30
		<i>Total</i>	100,00 +			188 839,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 553,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				196 392,71 45 870,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф15мм Giocamini)	buc	5,00	8,90 8,10	44,52 40,50
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф20мм Giocamini)	buc	7,00	11,69 10,35	81,83 72,45
70	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор	buc	1,00	11,69 10,35	11,69 10,35

1	2	3	4	5	6	7
		перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф25мм Giocamini)				
71	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie,Полотенцесушитель	buc	4,00	74,65 60,75	298,60 243,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				436,64 366,30
		<i>Total</i>	lei			436,64
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			82,42
		<i>Transport material</i>	5,00 %			2,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			521,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			197,80
		<i>Total</i>	100,00 +			719,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			21,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				741,22 366,30
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
72	Pret firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф15мм Giocamini	buc	5,00	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
73	Pret firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф20мм Giocamini	buc	7,00	2 500,00 0,00	17 500,00 0,00
74	Pret firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф25мм Giocamini	buc	1,00	3 820,00 0,00	3 820,00 0,00
75	Pret firmei	Полотенцесушитель N=400вт	buc	4,00	900,00 0,00	3 600,00 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				35 420,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				35 420,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				232 553,92 46 236,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Bloc administrativ.Incalzire (IV)**

Valoarea de deviz 232 553,92 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,75	45,00	78,75
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	220,00	45,00	9 900,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	63,1203	45,00	2 840,41
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,27	45,00	4 242,15
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	382,06	45,00	17 192,70
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,96	45,00	8 368,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,60	45,00	567,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,9216	45,00	1 076,47
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,80	45,00	1 971,00
		Total manopera				46 236,69

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08	150,00	12,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,872	3,00	2,62
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,511	35,00	122,89
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,30	8,04	10,45
5.	2320166200676	White spirit	kg	1,744	26,30	45,87
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,648	12,80	328,29
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	66,517	19,00	1 263,82
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,7024	40,62	312,87
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,198	16,00	115,17
10.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0541	32,50	1,76
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,538	32,50	82,48
12.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	2,40	32,50	78,00
13.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,026	17,00	0,44

14.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,7106	29,80	21,18
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0572	29,80	1,70
16.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	260,00	0,80	208,00
17.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	20,00	3,50	70,00
18.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	48,00	3,50	168,00
19.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	408,00	12,00	4 896,00
20.	2521216701022	Teava din otel 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	34,51	26,00	897,26
21.	2521216701023	Teava din otel 32x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	58,87	33,00	1 942,71
22.	2521216701024	Teava din otel 38x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m	36,54	44,00	1 607,76
23.	2521216701025	Teava din otel 57x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m	6,09	72,00	438,48
24.	25212167010251	Teava din otel 45x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m	7,105	55,00	390,77
25.	2521216710111	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn20x2.8)	m	267,80	27,00	7 230,60
26.	2521216710112	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn25x3.5)	m	108,15	39,00	4 217,85
27.	2521216710113	Teava din polietilena sau polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn32x4.4)	m	22,66	72,00	1 631,52
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	16,00	1,10	17,60
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,00	1,60	80,00
30.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	45,80	3,00	137,40
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,104	3,00	0,31
32.	2682162611005	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	40,4069	15,00	606,10
33.	268216261135	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтез.связывающ.М75 толщ.40)	m2	33,8149	33,00	1 115,89
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	14,00	140,00
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,449	16,00	7,18
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,1409	16,00	50,25
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,2427	16,00	51,88
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,388	16,00	54,21
39.	281123630215	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф15мм Giocamini	buc	5,00	2 100,00	10 500,00
40.	281123630216	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф20мм Giocamini	buc	7,00	2 500,00	17 500,00
41.	281123630217	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф25мм Giocamini	buc	1,00	3 820,00	3 820,00
42.	281123630218	Полотенцесушитель N=400вт	buc	4,00	900,00	3 600,00
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,60	25,00	65,00
44.	2822115700110	Radiator "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc	1,00	460,00	460,00
45.	2822115700111	Radiator "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	4,00	522,00	2 088,00
46.	2822115700112	Radiator "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc	8,00	620,00	4 960,00
47.	2822115700114	Radiator "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc	3,00	850,00	2 550,00
48.	2822115700115	Radiator "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	2,00	925,00	1 850,00
49.	2822115700116	Radiator "ELBA" тип 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	7,00	960,00	6 720,00
50.	2822115700117	Radiator "ELBA" тип 22VK 1100/500 (L/H)	buc	4,00	1 150,00	4 600,00
51.	2822115700118	Radiator "ELBA" тип 22VK 1200/500 (L/H)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
52.	2822115700119	Radiator "ELBA" тип 22VK 1300/500 (L/H)	buc	5,00	1 336,66	6 683,30
53.	2822115700120	Radiator "ELBA" тип 33 VK 1700/500 (L/H)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
54.	2822115700121	Radiator "ELBA" тип 22VK 1400/500 (L/H)	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
55.	2822115700122	Radiator "ELBA" тип 22VK 1500/500 (L/H)	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
56.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	14,9074	16,00	238,52

57.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,00	0,50	8,00
58.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	260,00	4,01	1 042,60
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	260,00	0,20	52,00
60.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф50х50х50)	buc	2,04	125,00	255,00
61.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50х25)	buc	2,04	27,50	56,10
62.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50х40)	buc	2,04	27,50	56,10
63.	28752741101577	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40х40х40)	buc	2,04	96,00	195,84
64.	28752741101578	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40х32)	buc	4,08	27,50	112,20
65.	28752741122	Piesa de legatura (Тройник ф32х20х32)	buc	4,00	3,30	13,20
66.	28752741123	Piesa de legatura (Тройник ф25х20х25)	buc	52,00	3,30	171,60
67.	287527411231	Piesa de legatura (Тройник ф20х20х20)	buc	2,00	3,30	6,60
68.	28752741124	Piesa de legatura (Колено ф20)	buc	58,00	2,00	116,00
69.	28752741125	Piesa de legatura (Колено ф25)	buc	4,00	4,00	16,00
70.	28752741126	Piesa de legatura (Колено ф32)	buc	2,00	8,00	16,00
71.	28752741127	Piesa de legatura (Муфта ф32/25)	buc	2,00	3,00	6,00
72.	28752741128	Piesa de legatura (Муфта ф25/20)	buc	16,00	1,50	24,00
73.	28752741129	Piesa de legatura (Переход ф20х1/2)	buc	80,00	13,60	1 088,00
74.	28752741130	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./20наружный)	buc	80,00	9,00	720,00
75.	2875274114011	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32х32х32)	buc	4,00	78,20	312,80
76.	2875274114012	Teu B1, negru (Тройник стальной ф25х25х25)	buc	6,00	66,00	396,00
77.	2875274114013	Teu B1, negru (Тройник стальной ф20х20х20)	buc	6,00	52,00	312,00
78.	2875274114014	Teu B1, negru (Переход стальной ф20х15)	buc	10,00	14,00	140,00
79.	2875274114015	Teu B1, negru (Переход стальной ф32х25)	buc	6,00	17,50	105,00
80.	2875274114016	Teu B1, negru (Переход стальной ф25х20)	buc	6,00	17,00	102,00
81.	2875274114018	Teu B1, negru (Отвод стальной ф20)	buc	2,00	10,00	20,00
82.	2875274114115	Teu B1, negru (Переход стальной ф32х55)	buc	2,00	17,50	35,00
83.	287527411419	Teu B1, negru (Отвод стальной ф32)	buc	6,00	15,80	94,80
84.	287527420211	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный "R206 B" Ф15мм Giocomini)	buc	5,00	650,00	3 250,00
85.	287527420212	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный "R206 B" Ф20мм Giocomini)	buc	7,00	650,00	4 550,00
86.	287527420213	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный "R206 B" Ф25мм Giocomini)	buc	1,00	720,00	720,00
87.	287527420216	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 "R14TG" Giocomini)	buc	40,00	170,00	6 800,00
88.	287527420217	Robinet cu dublu reglaj (Клапан ручной угловой ф15 "R5TG" Giocomini)	buc	9,00	105,70	951,30
89.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	260,00	7,80	2 028,00
90.	2875274205214	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D" Giocomini)	buc	26,00	105,70	2 748,20
91.	2875274205215	Robinet cu mufa (Клапан термостатический "R401" Giocomini)	buc	31,00	250,30	7 759,30
92.	2875274205218	Robinet cu mufa (Термоголовка R470 "Giocomini")	buc	31,00	124,13	3 848,03
93.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	131,00	1,10	144,10
94.	2913134500219	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Спускная пробка с гермет.прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	44,00	59,00	2 596,00
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20	20,14	4,03
Total materiale de construcții						144 515,95

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,00	17,50	35,00
----	---------------	---	------	------	-------	-------

2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,83	21,84	149,17
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,15	25,00	228,75
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,88	98,49	283,65
Total utilaje de constructii						696,57

Total deviz:

232 553,9
2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc			492,25 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700110	Radiator "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc	1,0000	460,00	460,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc			554,25 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700111	Radiator "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	1,0000	522,00	522,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc			652,25 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700112	Radiator "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc	1,0000	620,00	620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc			882,25 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700114	Radiator "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc			957,25 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700115	Radiator "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	1,0000	925,00	925,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1000/500 (L/H)	buc			992,25 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700116	Radiator "ELBA" тип 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	1,0000	960,00	960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc			1 182,25 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700117	Radiator "ELBA" тип 22VK 1100/500 (L/H)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (L/H)	buc			1 241,42 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700118	Radiator "ELBA" тип 22VK 1200/500 (L/H)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (L/H)	buc			1 378,08 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700119	Radiator "ELBA" тип 22VK 1300/500 (L/H)	buc	1,0000	1 336,66	1 336,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные	buc			1 491,42

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (L/H)				29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700121	Radiator "ELBA" тип 22VK 1400/500 (L/H)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (L/H)	buc			1 591,42 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700122	Radiator "ELBA" тип 22VK 1500/500 (L/H)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1700/500 (L/H)	buc			2 741,42 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700120	Radiator "ELBA" тип 33 VK 1700/500 (L/H)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф15мм Giocamini)	buc			658,90 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420211	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф15мм Giocamini)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф20мм Giocamini)	buc			661,69 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527420212	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф20мм Giocamini)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф25мм Giocamini)	buc			731,69 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527420213	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф25мм Giocamini)	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" Giocamini)	buc			113,49 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205214	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D" Giocamini)	buc	1,0000	105,70	105,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический "R401" Giocamini)	buc			258,09 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205215	Robinet cu mufa (Клапан термостатический	buc	1,0000	250,30	250,30

1	2	3	4	5	6	7
		"R401" Giocamini)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8"-1/2" (Клапан отсечной ф15 "R14TG" Giocamini)	buc			178,90 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420216	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 "R14TG" Giocamini)	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,avind diametrul nominal de 3/8"-1/2" (Клапан ручной угловой ф15 "R5TG" Giocomini)	buc			114,60 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420217	Robinet cu dublu reglaj (Клапан ручной угловой ф15 "R5TG" Giocomini)	buc	1,0000	105,70	105,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Термоголовка R470 "Giocamini"	buc			131,92 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205218	Robinet cu mufa (Термоголовка R470 "Giocomini")	buc	1,0000	124,13	124,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
21	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm-Спускная пробка с гермет.прокладкой (R90) "Giocomini"	buc			63,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500219	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Спускная пробка с гермет.прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	1,0000	59,00	59,00
22	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn20x2.8)	m			41,31 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216710111	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn20x2.8)	m	1,0300	27,00	27,81
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn25x3.5)	m			55,92 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216710112	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn25x3.5)	m	1,0300	39,00	40,17
24	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn32x4.4)	m			92,16 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216710113	Teava din polietilena sau polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn32x4.4)	m	1,0300	72,00	74,16
25	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din	m			7,20 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		1.2. Соединения для полипропилена				
27	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32х20х32)	buc			18,75 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	28752741122	Piesa de legatura (Тройник ф32х20х32)	buc	1,0000	3,30	3,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25х20х25)	buc			17,40 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	28752741123	Piesa de legatura (Тройник ф25х20х25)	buc	1,0000	3,30	3,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф20х20х20)	buc			17,40 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	287527411231	Piesa de legatura (Тройник ф20х20х20)	buc	1,0000	3,30	3,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc			14,45 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	28752741124	Piesa de legatura (Колено ф20)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
31	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф25)	buc			16,45 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	28752741125	Piesa de legatura (Колено ф25)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
32	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф32)	buc			23,45 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	28752741126	Piesa de legatura (Колено ф32)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
33	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф32/25)	buc			18,45 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	28752741127	Piesa de legatura (Муфта ф32/25)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф25/20)	buc			15,60 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	28752741128	Piesa de legatura (Муфта ф25/20)	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
35	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20х1/2)	buc			26,05 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	28752741129	Piesa de legatura (Переход ф20х1/2)	buc	1,0000	13,60	13,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
36	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./20наружный)	buc			24,45 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	28752741130	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./20наружный)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
37	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .Plinte din PVC 4000x40x88mm	m			40,36 27,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	12,00	12,24
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	32,50	0,20
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,14	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	150,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,60	0,20
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	3,50	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	17,50	0,09
38	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" -крепление труб (на 2 трубы)	buc			15,10 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	7,80	7,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,04	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,01	4,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		1.3. Трубопроводы				
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m			49,91 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701022	Teava din otel 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	19,00	1,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,38
40	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст.электросв.ф32х2,2мм ГОСТ 10704-91*	m			61,25 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	2521216701023	Teava din otel 32x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	33,00	33,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	19,00	1,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,80	0,49
41	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			75,72 27,90

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2521216701024	Teava din otel 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	44,00	44,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	19,00	2,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,64
42	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст.электросв.ф45x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m			96,13 36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	25212167010251	Teava din otel 45x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	55,00	55,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,80	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	19,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
43	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст.электросв.ф57x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m			113,39 36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2521216701025	Teava din otel 57x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	72,00	73,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,80	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	19,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
44	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,92 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,87
45	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,04 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,09
46	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2			89,29 62,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,87
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		1.4. Соединение для металлических труб				
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc			198,39 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной	buc			168,81 47,25

1	2	3	4	5	6	7
		φ40x40x40)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101577	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной φ40x40x40)	buc	1,0000	96,00	97,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
49	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной φ32x32x32)	buc			93,89 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2875274114011	Teu B1, negru (Тройник стальной φ32x32x32)	buc	1,0000	78,20	78,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	35,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	16,00	0,83
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной φ25x25x25)	buc			77,69 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274114012	Teu B1, negru (Тройник стальной φ25x25x25)	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной φ20x20x20)	buc			63,69 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274114013	Teu B1, negru (Тройник стальной φ20x20x20)	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной φ50x25)	buc			98,94 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной φ50x25)	buc	1,0000	27,50	28,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной φ50x40)	buc			98,94 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной φ50x40)	buc	1,0000	27,50	28,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной φ40x32)	buc			98,94 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101578	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной φ40x32)	buc	1,0000	27,50	28,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
55	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной φ32x25)	buc			33,19 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2875274114015	Teu B1, negru (Переход стальной φ32x25)	buc	1,0000	17,50	17,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	35,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	16,00	0,83
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной φ25x20)	buc			28,69 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274114016	Teu B1, negru (Переход стальной φ25x20)	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
57	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной φ20x15)	buc			25,69 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274114014	Teu B1, negru (Переход стальной φ20x15)	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной φ32x15)	buc			33,19

1	2	3	4	5	6	7
						13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2875274114115	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x55)	buc	1,0000	17,50	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	35,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	16,00	0,83
59	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф32)	buc			27,49
						10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274114119	Teu B1, negru (Отвод стальной ф32)	buc	1,0000	15,80	15,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
60	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			21,69
						10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274114018	Teu B1, negru (Отвод стальной ф20)	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
61	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			32,85
						32,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	45,00	30,60
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			24,35
						10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			67,29
						49,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,38
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,80	3,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,00	0,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,62	6,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,63
		1.5. Изолация трубопроводов				
64	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет.связывающ.М75 толщ.40)	m2			64,52
						29,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	268216261135	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет.связывающ.М75 толщ.40)	m2	1,0300	33,00	33,99
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
65	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2			70,99
						47,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,70
	2682162611005	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,0300	15,00	15,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,08

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
		1.6. Демонтаж				
66	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m			45,56 39,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	45,00	39,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,80	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	19,00	5,13
67	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения -10 секций, 23шт.)	m2			7,20 7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф15мм Giocamini)	buc			8,90 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф20мм Giocamini)	buc			11,69 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
70	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф25мм Giocamini)	buc			11,69 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
71	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, Полотенцесушитель	buc			74,65 60,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,50	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
72	Pret firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф15мм Giocamini	buc			2 100,00 0,00
	281123630215	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф15мм Giocamini	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
73	Pret firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф20мм Giocamini	buc			2 500,00 0,00
	281123630216	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф20мм Giocamini	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
74	Pret firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф25мм Giocamini	buc			3 820,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	281123630217	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф25мм Giosamini	buc	1,0000	3 820,00	3 820,00
75	Pret firmei	Полотенцесушитель N=400вт	buc			900,00
						0,00
	281123630218	Полотенцесушитель N=400вт	buc	1,0000	900,00	900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6
Bloc administrativ. Ventilare (IV)**

Valoarea de deviz 242 932,652 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 constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 grosime avind perimetrul:pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2	51,600	366,329 75,555	18 902,583 3 898,620
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 grosime avind perimetrul:pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2	37,100	366,330 75,555	13 590,828 2 803,095
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250x200, ГОСТ19904-90*)	m2	10,800	348,537 59,850	3 764,199 646,380
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela	m2	28,800	425,297	12 248,557

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 300x150, ГОСТ19904-90*)			59,850	1 723,680
5	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2	44,000	425,297 59,850	18 713,077 2 633,400
6	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 600x150, ГОСТ19904-90*)	m2	6,000	409,703 45,045	2 458,217 270,270
7	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2	1,500	409,687 45,030	614,531 67,545
8	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2	10,400	409,701 45,043	4 260,893 468,450
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,6\text{мм}$, ф 100, ГОСТ19904-90*)	m2	9,600	403,745 75,553	3 875,956 725,310
10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	13,770	403,756 75,556	5 559,719 1 040,400

1	2	3	4	5	6	7
		0,6 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,6\text{мм}$, $\phi 160$, ГОСТ19904-90*)				
11	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2	1,800	409,711 45,050	737,480 81,090
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm,avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{мм}$, $\phi 100$, ГОСТ19904-90*)	m2	0,960	469,566 75,562	450,783 72,540
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm,avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{мм}$, $\phi 160$, ГОСТ19904-90*)	m2	13,260	469,411 75,557	6 224,389 1 001,880
14	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	30,000	36,177 13,500	1 085,314 405,000
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,560	69,775 49,500	108,849 77,220
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc	13,000	87,450 22,500	1 136,850 292,500
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	5,000	279,450 22,500	1 397,250 112,500
18	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,000	547,450	547,450

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate Решетка вентиляционная RAG600x150			22,500	22,500
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	9,000	188,450 22,500	1 696,050 202,500
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	6,000	263,450 22,500	1 580,700 135,000
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	11,000	370,450 22,500	4 074,950 247,500
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	1,000	471,450 22,500	471,450 22,500
23	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 4шт	m2	0,480	350,742 134,062	168,356 64,350
24	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Рф160Р)	buc	2,000	242,807 98,100	485,614 196,200
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка VK-10	buc	1,000	308,450 22,500	308,450 22,500
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				104 462,495 17 232,930
		1.2. Вентиляция котельной				
26	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc	1,000	677,299 261,000	677,299 261,000
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3- 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм,	m2	3,780	298,836 170,095	1 129,599 642,960

1	2	3	4	5	6	7
		d= 200, ГОСТ14918-80*				
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc	1,000	329,450 22,500	329,450 22,500
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,000	446,450 22,500	446,450 22,500
30	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	5,000	36,174 13,500	180,868 67,500
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,260	69,781 49,500	18,143 12,870
		Total Вентиляция котельной Inclusiv salariu				2 781,809 1 029,330
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
32	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватыми М75 толщ. 50)	m2	5,000	122,198 29,520	610,990 147,600
33	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ- ПА-66	m2	6,000	86,440 47,700	518,640 286,200
		Total Изоляция воздуховодов на				1 129,630

1	2	3	4	5	6	7
		улице Inclusiv salariu				433,800
		1.4. Теплоснабжение установки П1				
34	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	30,000	70,039 27,900	2 101,170 837,000
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,000	6,042 4,950	181,260 148,500
36	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	3,600	93,960 62,100	338,256 223,560
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф 25)	buc	20,000	19,810 10,350	396,200 207,000
38	ID06A.F	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	129,530 4,500	259,060 9,000
39	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc	2,000	111,883 6,750	223,766 13,500
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	10,000	24,350 10,350	243,500 103,500
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска	m2	0,520	69,725 49,500	36,257 25,740

1	2	3	4	5	6	7
		креплений				
42	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	12,000	122,198 29,520	1 466,376 354,240
43	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	14,000	86,440 47,700	1 210,160 667,800
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				6 456,005 2 589,840
		1.5. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
44	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc	1,000	1 284,300 103,500	1 284,300 103,500
45	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,000	1 007,152 45,000	1 007,152 45,000
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан обратный D25mm	buc	1,000	471,152 45,000	471,152 45,000
47	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	2,000	297,152 45,000	594,304 90,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм				
48	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	2,000	201,152 45,000	402,304 90,000
		Total Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inklusiv salariu				3 759,212 373,500
		1.6. Изоляция воздухопроводов на чердаке				
49	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	20,800	122,198 29,520	2 541,721 614,025
50	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	23,000	86,440 47,700	1 988,120 1 097,100
		Total Изоляция воздухопроводов на чердаке Inklusiv salariu				4 529,841 1 711,125
		<i>Total</i>	lei			123 118,992
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			5 258,368
		<i>Transport material</i>	6,00 %			5 943,221
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			134 320,581
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			12 760,455

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			147 081,036
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			5 883,242
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				152 964,278 23 370,525
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
51	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD 315L1	buc	1,000	746,886 643,950	746,886 643,950
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	64,050 49,500	64,050 49,500
53	08-03-605- 1	Ventilator Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	24,000	62,300 55,800	1 495,200 1 339,200
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				2 306,136 2 032,650
		2.2. П1 Приточная установка в составе:				
54	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор общеобменный KE50 -25-4	buc	1,000	746,886 643,950	746,886 643,950
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc	1,000	1 470,284 614,250	1 470,284 614,250
56	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ 50-40	buc	1,000	621,681 156,150	621,681 156,150
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor , vanele avind diametrul de 400- 600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	205,656 196,200	205,656 196,200
58	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm,	buc	1,000	64,050	64,050

1	2	3	4	5	6	7
		Шумоглушитель LDR 50-25			49,500	49,500
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc	5,000	234,078 219,600	1 170,391 1 098,000
60	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc	1,000	488,197 446,400	488,197 446,400
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc	1,000	1 470,284 614,250	1 470,284 614,250
		Total П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				6 237,429 3 818,700
		2.3. Теплоснабжение установки П1				
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75	buc	2,000	76,384 24,750	152,768 49,500
63	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для манометра ЗК4-53-76	buc	2,000	74,384 24,750	148,768 49,500
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				301,536 99,000
		2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
64	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc	1,000	180,044 112,500	180,044 112,500
65	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm Трехходовой регулирующий	buc	1,000	133,380 60,750	133,380 60,750

1	2	3	4	5	6	7
		вентиль ЕСВЕ тип VRG 131 15-1				
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентилia HTYD 24-SR	buc	1,000	205,656 196,200	205,656 196,200
		Total Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inklusiv salariu				519,080 369,450
		Total	lei			9 364,181
		Fondul social	22,50 %			1 421,955
		Transport material	5,00 %			133,574
		Cheltuieli directe	100,00 +			10 919,710
		Cheltuieli de regie	54,00 %			3 412,692
		Total	100,00 +			14 332,402
		Beneficiu de deviz	3,00 %			429,972
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				14 762,374 6 319,800
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
67	Pret firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0. 372кВт, 1-230B "Systemair"	buc	1,000	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
68	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,000	2 900,000 0,000	2 900,000 0,000
69	Pret firmei	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	24,000	923,000 0,000	22 152,000 0,000
		Total Вентиляция Inklusiv salariu				30 852,000
		3.2. П1 Приточная установка в составе:				
70	Pret firmei	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
71	Pret piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	3 400,000 0,000	3 400,000 0,000
72	Pret piata	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc	1,000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
73	Pret piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
74	Pret piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,000	3 044,000 0,000	3 044,000 0,000
75	Pret piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,000	974,000 0,000	4 870,000 0,000
76	Pret piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
77	Pret piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,000	740,000 0,000	740,000 0,000
		Total П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				29 354,000
		3.3. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
78	Pret firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	set	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		Total Узел управления SUMX 1.0 в составе; Inclusiv salariu				15 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				75 206,000
		Total deviz: Inclusiv salariu				242 932,652 29 690,325

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Bloc administrativ. Ventilare (IV)**

Valoarea de deviz 242 932,652 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 № 6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	29,760	45,00	1 339,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	23,030	45,00	1 036,350
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,377	45,00	3 166,965
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	45,00	103,500
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,350	45,00	1 860,750
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	475,236	45,00	21 385,620
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,542	45,00	339,390
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	45,00	392,400
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,470	45,00	66,150
		Total manopera				29 690,325

Materiale:

1.	10131601	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,000	5 800,00	5 800,000
2.	10131602	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
3.	10131603	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	24,000	923,00	22 152,000
4.	10131605	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
5.	10131606	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	3 400,00	3 400,000
6.	10131607	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
7.	10131608	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
8.	10131610	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,000	3 044,00	3 044,000
9.	10131611	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,000	974,00	4 870,000
10.	10131612	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
11.	10131613	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,000	740,00	740,000
12.	10131615	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом НТΥD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими	set	1,000	15 000,00	15 000,000

		трубками				
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,076	180,00	13,680
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,135	16,10	2,173
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,233	40,00	9,320
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,421	3,00	1,263
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,454	35,00	15,890
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,640	3,00	1,920
19.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	16,20	64,800
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,115	13,50	1,552
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,594	31,60	18,771
22.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	40,000	40,00	1 600,000
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	18,00	18,540
24.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	18,00	7,560
25.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,543	12,80	70,950
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,700	19,00	51,300
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,907	19,00	245,233
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	48,00	7,200
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,397	48,00	19,056
30.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	1,620	48,00	77,760
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,912	19,00	17,328
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,243	32,50	7,897
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,466	32,50	15,145
34.	24302261008141	Grund miniu de plumb GF-21	kg	0,540	38,00	20,520
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,117	17,00	1,989
36.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,151	29,80	4,500
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,258	29,80	7,689
38.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	15,00	0,330
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,955	33,00	31,515
40.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	17,00	10,200
41.	252121670132	Teava din otel d32x2,2 mm	m	30,450	38,40	1 169,280
42.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	12,00	0,180
43.	2524217304531	Fisie de etansare	m	214,809	1,60	343,695
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	0,30	0,060
45.	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare b=0,5mm	m2	100,495	274,00	27 535,630
46.	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare b=0,6mm	m2	23,604	311,00	7 340,844
47.	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare b=0,7mm	m2	93,425	350,00	32 698,750
48.	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni circulare b=0,5mm	m2	14,363	376,00	5 400,488
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,132	1,90	26,851
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,500	1,90	46,550
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,468	6,50	3,042
52.	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Стеклопластик рулонный ПСТ-ПА-66 b=50mm)	m2	44,290	30,00	1 328,700
53.	26821626113055	Saltele vata minerala (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2	38,934	89,00	3 465,126
54.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	20,00	310,940
55.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	17,00	293,590
56.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	17,00	0,476
57.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	17,00	0,340
58.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	17,00	20,230
59.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	17,00	29,240
60.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	17,944	20,00	358,880
61.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3,000	20,00	60,000
62.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,496	20,00	9,920

63.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,060	17,00	52,020
64.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	17,00	9,741
65.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	1,654	17,00	28,118
66.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,167	17,00	2,839
67.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	17,00	4,097
68.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	17,00	5,304
69.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	17,00	2,737
70.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	17,00	4,080
71.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	14,00	140,000
72.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	12,00	28,920
73.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,503	12,00	6,036
74.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,772	12,00	57,264
75.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,562	12,00	6,744
76.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	36,472	12,00	437,664
77.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	3,100	12,00	37,200
78.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	12,00	29,064
79.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,139	12,00	1,668
80.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,195	14,00	44,730
81.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	16,00	19,200
82.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,574	14,00	8,036
83.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,090	16,00	1,440
84.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,475	16,00	55,600
85.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,636	16,00	58,176
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,952	16,00	15,232
87.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,671	16,00	42,736
88.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,950	16,00	31,200
89.	28112364740154 9	Grile de ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,000	423,00	423,000
90.	2811236474731	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	5,000	256,00	1 280,000
91.	28112364747515	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	1,000	448,00	448,000
92.	2811236474761	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG600x150	buc	1,000	524,00	524,000
93.	2811236474781	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "ВЕНТС"	buc	13,000	64,00	832,000
94.	28112364747833	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG300x300	buc	1,000	306,00	306,000
95.	2811236474784	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	9,000	165,00	1 485,000
96.	2811236474785	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG200x150	buc	6,000	240,00	1 440,000
97.	2811236474786	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	11,000	347,00	3 817,000
98.	28112364747910	Grile de ventilatie Жалюзийная решетка VK-10	buc	1,000	285,00	285,000
99.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	16,340	16,00	261,440
100.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,496	17,00	8,432
101.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,496	16,00	7,936
102.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	15,00	30,000
103.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,500
104.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,000	0,50	10,000
105.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,50	0,500
106.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,50	2,000
107.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,50	4,020
108.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,000	0,50	24,000

109.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 957,045	0,50	978,524
110.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 087,972	0,50	543,986
111.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,000	0,50	30,000
112.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	0,50	25,200
113.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,50	9,045
114.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	0,50	6,030
115.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	0,50	20,040
116.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,000	0,20	9,600
117.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	0,20	8,016
118.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,20	0,800
119.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,20	1,608
120.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	0,20	10,080
121.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,20	3,618
122.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,000	0,20	4,000
123.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	69,040	0,10	6,904
124.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 958,040	0,10	195,804
125.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 087,972	0,10	108,797
126.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,000	0,10	2,000
127.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,000	0,10	4,800
128.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,149	19,50	2,905
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 020,040	0,20	404,008
130.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 088,972	0,20	217,795
131.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	15,00	30,000
132.	2875274114022	Cot otel (Отвод стальной ф 25)	buc	20,000	8,00	160,000
133.	2875274205082	Robinet cu flanse Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса d25mm	buc	1,000	894,00	894,000
134.	2875274205084	Robinet cu flanse Клапан обратный D25mm	buc	1,000	358,00	358,000
135.	2875274205085	Robinet cu flanse Шаровой кран ф15мм	buc	2,000	184,00	368,000
136.	2875274205086	Robinet cu flanse Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	2,000	88,00	176,000
137.	2875274205125	Robinet sfera (Вентиль ф25мм 15с 27нж)	buc	2,000	104,00	208,000
138.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	15,000	15,00	225,000
139.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,038	6,50	0,247
140.	29131345000121	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	125,00	250,000
141.	29131345010901 1	Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75	buc	2,000	45,00	90,000
142.	29131345010901 2	Закладная конструкция для манометра ЗК4-53-76	buc	2,000	43,00	86,000
143.	29241273220650 1	Filtru pentru apa potabila Отстойный и очистной фильтр	buc	1,025	1 152,00	1 180,800
		Total materiale de construcții				176 931,174

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	83,60	25,080
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,853	10,00	8,530
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	14,179	17,50	248,131
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,500	21,84	32,760
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	20,00	30,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,886	98,49	481,223
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,240	25,00	156,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	171,90	85,950
		Total utilaje de construcții				1 067,674

Total deviz:

**242 932,6
52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" Investitor OOO
amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 grosime avind perimetrul:pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2			366,329 75,555
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,555
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,5mm	m2	1,0000	274,00	276,740
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,60	0,970
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 grosime avind perimetrul:pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2			366,330 75,555
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,555
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,5mm	m2	1,0000	274,00	276,740
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,60	0,970
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250x200, ГОСТ19904-90*)	m2			348,537 59,850
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,850
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,5mm	m2	1,0000	274,00	276,740
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,222
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,60	1,939
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la	m2			425,297

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)				59,850
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,850
	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,7mm	m2	1,0000	350,00	353,500
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,222
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,60	1,939
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
5	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2			425,297 59,850
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,850
	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,7mm	m2	1,0000	350,00	353,500
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,222
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,60	1,939
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
6	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x150, ГОСТ19904-90*)	m2			409,703 45,045
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,045
	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,7mm	m2	1,0000	350,00	353,500
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,616
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,040
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,60	2,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
7	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2			409,687 45,030
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,030
	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,7mm	m2	1,0000	350,00	353,500
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,616
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,040
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,60	2,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
8	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2			409,701 45,043
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,043
	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,7mm	m2	1,0000	350,00	353,500
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,616
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,040
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,60	2,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 100,	m2			403,745 75,553

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ19904-90*)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,553
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,6mm	m2	1,0000	311,00	314,110
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,60	1,018
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,944
10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiiu, 0,6 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 160, ГОСТ19904-90*)	m2			403,756 75,556
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,556
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,6mm	m2	1,0000	311,00	314,117
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,60	1,018
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,946
11	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2			409,711 45,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,050
	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,7mm	m2	1,0000	350,00	353,500
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,616
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,040
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,60	2,908
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,789
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiiu, 0,5 mm,avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 100, ГОСТ19904-90*)	m2			469,566 75,562
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,563
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni circulare б=0,5mm	m2	1,0000	376,00	379,917
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,60	1,019
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,948
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiiu, 0,5 mm,avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 160, ГОСТ19904-90*)	m2			469,411 75,557
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,557
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni circulare б=0,5mm	m2	1,0000	376,00	379,771
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,60	1,018
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
14	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg			36,177 13,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	19,00	0,761
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,90	0,114
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,505
	2412126100010	Miniue de plumb	kg	0,0200	19,00	0,381

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,80	0,256
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,321
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			69,775 49,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,500
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,375
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,80	3,286
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,00	0,850
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,154
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,50	1,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,60	3,160
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc			87,450 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,350
	2811236474781	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc	1,0000	64,00	64,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc			279,450 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,350
	2811236474731	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	1,0000	256,00	256,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x150	buc			547,450 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,350
	2811236474761	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG600x150	buc	1,0000	524,00	524,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc			188,450 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,350
	2811236474784	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	1,0000	165,00	165,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			263,450 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,350
	2811236474785	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG200x150	buc	1,0000	240,00	240,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc			370,450 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,350
	2811236474786	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	1,0000	347,00	347,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc			471,450 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,350
	28112364747515	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	1,0000	448,00	448,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950

1	2	3	4	5	6	7
23	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 4шт	m2			350,742 134,062
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	45,00	134,063
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,00	16,742
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	19,00	2,850
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,00	3,475
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,00	12,575
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,00	14,050
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	19,00	1,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	3,00	1,500
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	19,50	6,052
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,80	4,213
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	16,00	1,933
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	20,00	125,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,292
24	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Рф160P)	buc			242,807 98,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	45,00	98,100
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	17,00	14,059
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	17,00	26,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	19,00	3,135
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	12,00	18,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	19,00	0,855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,704
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	16,00	3,968
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,000
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	17,00	4,216
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	20,00	4,960
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	98,49	50,230
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка VK-10	buc			308,450 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,350
	28112364747910	Grile de ventilatie Жалюзийная решетка VK-10	buc	1,0000	285,00	285,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
		1.2. Вентиляция котельной				
26	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc			677,299 261,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	45,00	261,000
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	14,00	1,974
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	17,00	9,741
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,249
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,90	3,819
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,00	29,064
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	19,00	2,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,080
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	17,00	5,304
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	17,00	2,737
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	17,00	1,258
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	17,00	4,097
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,80	0,576
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,608
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,00	4,816

1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	17,00	0,340
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	20,00	310,940
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,502
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	98,49	21,668
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3-2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали 6 = 0,5мм, d= 200, ГОСТ14918-80*	m2			298,836 170,095
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,095
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,311
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,191
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,396
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,065
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,052
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,149
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,389
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,50	0,411
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,487
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,942
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc			329,450 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,350
	28112364747833	Grile de ventilatie Решетка вентиляционная RAG300x300	buc	1,0000	306,00	306,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc			446,450 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,350
	281123647401549	Grile de ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	423,00	423,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,950
30	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg			36,174 13,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,90	0,114
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,504
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,00	0,380
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,80	0,256
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,320
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			69,781 49,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,500
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,373
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,80	3,323
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,00	0,850
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,123
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,50	1,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,60	3,162
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				

1	2	3	4	5	6	7
32	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2			122,198 29,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,520
	26821626113055	Saltele vata minerala (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	1,0300	89,00	91,670
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,288
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
33	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			86,440 47,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,700
	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66 б=50mm)	m2	1,0300	30,00	30,900
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,080
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,040
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
		1.4. Теплоснабжение установки III				
34	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			70,039 27,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,900
	252121670132	Teava din otel d32x2,2 mm	m	1,0150	38,40	38,976
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	19,00	1,995
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,640
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,042 4,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,950
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,092
36	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			93,960 62,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,100
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	48,00	21,600
	24302261008141	Grund miniu de plumb GF-21	kg	0,1500	38,00	5,700
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,60	3,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф 25)	buc			19,810 10,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	2875274114022	Cot otel (Отвод стальной ф 25)	buc	1,0000	8,00	8,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	19,00	0,760
38	ID06A.F	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal	buc			129,530

1	2	3	4	5	6	7
		de 20mm - Автоматический воздухоотводчик				4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
	29131345000121	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	125,00	125,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,30	0,030
39	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc			111,883 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2875274205125	Robinet sfera (Вентиль ф25мм 15с 27нж)	buc	1,0000	104,00	104,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			24,350 10,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,000
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			69,725 49,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,500
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,375
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,80	3,267
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,00	0,850
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,123
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,50	1,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,60	3,160
42	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2			122,198 29,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,520
	26821626113055	Saltele vata minerala (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2	1,0300	89,00	91,670
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,288
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
43	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			86,440 47,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,700
	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66 б=50mm)	m2	1,0300	30,00	30,900
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,080
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,040
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
		1.5. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
44	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc			1 284,300 103,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,500
	292412732206501	Filtru pentru apa potabila Отстойный и очистной фильтр	buc	1,0000	1 152,00	1 180,800
45	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100	buc			1 007,152 45,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	2875274205082	Robinet cu flanse Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса d25mm	buc	1,0000	894,00	894,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,322
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,290
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	19,00	17,100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	40,00	1,400
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан обратный D25mm	buc			471,152 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	2875274205084	Robinet cu flanse Клапан обратный D25mm	buc	1,0000	358,00	358,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,322
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,290
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	19,00	17,100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	40,00	1,400
47	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc			297,152 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	2875274205085	Robinet cu flanse Шаровой кран ф15мм	buc	1,0000	184,00	184,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,322
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,290
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	19,00	17,100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	40,00	1,400
48	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc			201,152 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	2875274205086	Robinet cu flanse Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	1,0000	88,00	88,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,322
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,290
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	19,00	17,100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	40,00	1,400
		1.6. Изолация воздухопроводов на чердаке				
49	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2			122,198 29,520

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,520
	26821626113055	Saltele vata minerala (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2	1,0300	89,00	91,670
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,288
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
50	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			86,440 47,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,700
	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66 6=50mm)	m2	1,0300	30,00	30,900
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,080
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,040
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
51	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD 315L1	buc			746,886 643,950
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	45,00	643,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,973
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,825
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,366
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,528
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,780
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,849
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,000
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc			64,050 49,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
53	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			62,300 55,800
	1	Muncitor	h-om	1,2400	45,00	55,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
		2.2. П1 Приточная установка в составе:				
54	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор общеобменный KE50 -25-4	buc			746,886 643,950
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	45,00	643,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,973
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,825
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,366
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,528
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,780
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,849
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,000
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc			1 470,284 614,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	45,00	614,250
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,20	32,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,90	1,900
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	19,00	1,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,060
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	40,00	800,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
56	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ 50-40	buc			621,681 156,150
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	45,00	156,150
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	19,00	3,420
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,00	28,920
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,180
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,075
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	17,00	4,080
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	17,00	1,581
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,307
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,00	2,880
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,476
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	17,00	293,590
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	17,00	29,240
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	17,00	20,230
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	98,49	24,622
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor , vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc			205,656 196,200
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,200
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,186
58	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 50-25	buc			64,050 49,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc			234,078 219,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,90	2,856
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	19,00	5,711
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,603
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
60	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc			488,197 446,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,90	0,954

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	19,00	0,950
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,150
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,618
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	83,60	25,080
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,000
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc			1 470,284 614,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	45,00	614,250
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,20	32,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,90	1,900
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	19,00	1,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,060
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	40,00	800,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
		2.3. Теплоснабжение установки П1				
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75	buc			76,384 24,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	19,00	0,855
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,208
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,800
	291313450109011	Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,228
63	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для манометра ЗК4-53-76	buc			74,384 24,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	19,00	0,855
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,208
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,800
	291313450109012	Закладная конструкция для манометра ЗК4-53-76	buc	1,0000	43,00	43,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,228
		2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
64	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc			180,044 112,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,500
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	17,00	10,200
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,80	3,584
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	19,00	14,060
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	33,00	3,300
65	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm Трехходовой регулирующий вентиль ECBE тип VRG 131 15-1	buc			133,380 60,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,750
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	33,00	2,475
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	40,00	0,920
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,241
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,80	2,304
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	19,00	9,690
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	16,00	2,400
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентиля HTYD 24-SR	buc			205,656 196,200
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,200
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,186
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
67	Pret firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0. 372кВт, 1-230В "Systemair"	buc			5 800,000 0,000
	10131601	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0. 372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
68	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc			2 900,000 0,000
	10131602	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
69	Pret firmei	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			923,000 0,000
	10131603	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	1,0000	923,00	923,000
		3.2. П1 Приточная установка в составе:				
70	Pret firmei	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc			7 000,000 0,000
	10131605	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
71	Pret piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc			3 400,000 0,000
	10131606	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	3 400,00	3 400,000
72	Pret piata	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc			3 100,000 0,000
	10131607	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
73	Pret piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			3 200,000 0,000
	10131608	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
74	Pret piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc			3 044,000 0,000
	10131610	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	3 044,00	3 044,000
75	Pret piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc			974,000 0,000
	10131611	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	974,00	974,000
76	Pret piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80- 60* L=640м3/час "Systemair"	buc			4 000,000 0,000
	10131612	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
77	Pret piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc			740,000 0,000
	10131613	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	740,00	740,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
78	Pret firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	set			15 000,000 0,000
	10131615	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	set	1,0000	15 000,00	15 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13
Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare

Valoarea de deviz 279 604,793 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 constructie				
		1.1. Трубопроводы				
1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91*	m	22,000	106,905 36,900	2 351,919 811,800
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 3,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	4,000	94,117 36,900	376,466 147,600
3	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	4,000	78,576 27,900	314,306 111,600

1	2	3	4	5	6	7
4	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	16,000	69,792 25,200	1 116,678 403,200
5	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	30,000	57,940 21,600	1 738,200 648,000
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	30,000	9,130 4,950	273,900 148,500
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	46,000	12,602 6,750	579,692 310,500
8	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	30,000	7,394 4,050	221,820 121,500
9	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	46,000	10,866 5,850	499,836 269,100
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	9,840	90,789 62,099	893,361 611,055
		Total Трубопроводы				8 366,178

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 582,855
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
11	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	12,000	57,940 21,600	695,280 259,200
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	16,000	53,677 21,600	858,832 345,600
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	28,000	9,130 4,950	255,640 138,600
14	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	28,000	7,394 4,050	207,032 113,400
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл.и 2 straturi de email БТ-1771)	m2	3,360	90,792 62,103	305,062 208,665
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				2 321,846 1 065,465
		1.3. Трубопроводная арматура				
16	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc	2,000	1 346,787 45,000	2 693,574 90,000

1	2	3	4	5	6	7
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм, 15с27нж 1)	buc	1,000	845,782 27,000	845,782 27,000
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм, 15с27нж 1)	buc	1,000	680,782 27,000	680,782 27,000
19	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	3,000	1 765,581 33,750	5 296,744 101,250
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый Ду40мм, 15ч9п2)	buc	4,000	1 814,782 27,000	7 259,128 108,000
21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый Ду32мм, 15ч9п2)	buc	4,000	1 485,382 27,000	5 941,528 108,000
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	14,000	1 021,382 27,000	14 299,348 378,000
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа, 15ч8п2	buc	21,000	121,883 6,750	2 559,543 141,750
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,000	131,883 6,750	263,766 13,500

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорн.проходный муфт. Ду20мм,в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)				
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм,16кч9п2)	buc	2,000	1 316,782 27,000	2 633,564 54,000
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc	3,000	883,382 27,000	2 650,146 81,000
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	3,000	756,382 27,000	2 269,146 81,000
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,000	3 365,766 10,800	6 731,532 21,600
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	2,000	732,766 10,800	1 465,532 21,600
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	2,000	129,500 4,500	259,000 9,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка	buc	4,000	1 594,050 40,050	6 376,200 160,200

1	2	3	4	5	6	7
		фланц. Φ40мм, Danfoss				
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Φ20мм, Danfoss	buc	4,000	654,050 40,050	2 616,200 160,200
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				64 841,515 1 583,100
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
33	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.М-125 Маты минералов.прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон,толщ.40мм	m2	17,940	86,768 47,699	1 556,619 855,720
34	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-66	m2	20,420	63,679 29,521	1 300,329 602,820
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,840	754,123 509,839	633,463 428,265
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				3 490,411 1 886,805
		1.5. Распределительная гребенка				
36	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды	buc	1,000	542,810 225,000	542,810 225,000

1	2	3	4	5	6	7
		ф100мм,L=850мм (труба ст.ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)				
37	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст.ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	591,810 225,000	591,810 225,000
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				1 134,620 450,000
		1.6. Газоходы для отвода дыма "THERMONA" котлов DUO 50T , 2комп				
38	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm - Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	121,750 15,750	243,500 31,500
39	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm - Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	143,750 15,750	287,500 31,500
40	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Дымоотводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc	2,000	1 070,250 20,250	2 140,500 40,500
41	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc	2,000	566,250 20,250	1 132,500 40,500
		Total Газоходы для отвода дыма "THERMONA" котлов DUO 50T , 2комп Inclusiv salariu				3 804,000 144,000
		1.7. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				

1	2	3	4	5	6	7
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	8,940	10,333 2,698	92,379 24,120
43	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	10,000	39,000 0,000	390,000 0,000
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	10,000	39,000 0,000	390,000 0,000
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,000	30,000 0,000	180,000 0,000
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,000	25,000 0,000	250,000 0,000
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	35,000	23,963 9,000	838,711 315,000
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	30,000	23,963 9,000	718,895 270,000
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	12,000	23,963 9,000	287,558 108,000
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швелер)	kg	18,400	23,963 9,000	440,922 165,600
51	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,094	1 081,340 481,596	101,646 45,270
52	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru	buc	2,000	32,850	65,700

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime			32,850	65,700
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				3 755,811 993,690
		<i>Total</i>	lei			87 714,381
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			2 183,831
		<i>Transport material</i>	6,00 %			4 623,176
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			94 521,388
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			8 979,532
		<i>Total</i>	100,00 +			103 500,920
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			4 140,036
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				107 640,956 9 705,915
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
53	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	2,000	<u>1 000,800</u> 810,000	<u>2 001,600</u> 1 620,000
54	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды , (1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"DAB" Италия	buc	2,000	<u>185,156</u> 99,000	<u>370,312</u> 198,000
55	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm - Гидровлический разделитель пропускной способностью 8,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	<u>528,666</u> 265,500	<u>528,666</u> 265,500
56	IA32A	Vas de expansiune inchis cu	buc	1,000	113,150	113,150

1	2	3	4	5	6	7
		membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный мембранный V= 100л			45,000	45,000
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,000	246,340 238,500	246,340 238,500
58	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc	1,000	257,570 216,000	257,570 216,000
59	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	257,570 216,000	257,570 216,000
60	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40-80 mm - Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА	buc	2,000	246,340 238,500	492,680 477,000
61	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная емкость) Ёмкостной водонагреватель V=200 л. TIP "SICC 209 SEC 34B 3066	buc	1,000	266,410 103,500	266,410 103,500
62	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак VEC 20V , "Varem ")	buc	1,000	113,150 45,000	113,150 45,000
63	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду25,Ру16 бар "Danfoss" 149B5162	buc	1,000	246,340 238,500	246,340 238,500
64	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для	buc	2,000	185,156 99,000	370,312 198,000

1	2	3	4	5	6	7
		горячего водоснабжения VA65/120				
65	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15; Ру 16 Danfoss Дания)	buc	1,000	335,190 193,500	335,190 193,500
66	ID03C	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф40, Kvсmax=220м3/час с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 " Danfoss")	buc	1,000	209,833 72,000	209,833 72,000
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	205,656 196,200	205,656 196,200
		Total Оборудование Inclusiv salariu				6 014,779 4 322,700
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
68	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	2,000	46,603 24,750	93,206 49,500
69	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	5,000	46,603 24,750	233,014 123,750
70	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	12,000	46,603 24,750	559,234 297,000
71	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для	buc	4,000	46,603 24,750	186,411 99,000

1	2	3	4	5	6	7
		измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)				
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 071,865 569,250
		<i>Total</i>	lei			7 086,644
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 100,689
		<i>Transport material</i>	5,00 %			93,185
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 280,518
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			2 641,653
		<i>Total</i>	100,00 +			10 922,171
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			327,666
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 249,837 4 891,950
		3. Valoarea utilajului				
72	Pret firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	2,000	$\frac{35\,000,000}{0,000}$	$\frac{70\,000,000}{0,000}$
73	Pret firmei	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. вд. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"DAB" Италия	buc	2,000	$\frac{10\,397,000}{0,000}$	$\frac{20\,794,000}{0,000}$
74	Pret firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	$\frac{0,000}{0,000}$	$\frac{0,000}{0,000}$
75	Pret firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=100 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,000	$\frac{3\,200,000}{0,000}$	$\frac{3\,200,000}{0,000}$
76	Pret firmei	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,000	$\frac{2\,800,000}{0,000}$	$\frac{2\,800,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,000	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
78	Pret firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
79	Pret firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
80	Pret firmei	Ёмкостной водонагреватель V=200 л. Р=8 бар "VAREM" Италия , Р=8 бар , ТИР "SICC 209 SEC 34B 3066 " Италия	buc	1,000	7 300,000 0,000	7 300,000 0,000
81	Pret firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc	1,000	620,000 0,000	620,000 0,000
82	Pret firmei	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания	buc	1,000	2 550,000 0,000	2 550,000 0,000
83	Pret firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нp=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "ДАВ" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
84	Pret firmei	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час AID065-4212	buc	1,000	16 500,000 0,000	16 500,000 0,000
85	Pret firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvсmax=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 B 1649 " Danfoss"	buc	1,000	28 000,000 0,000	28 000,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				160 714,000

		Total deviz:	279 604,793
--	--	---------------------	--------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 597,865

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13
Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare

Valoarea de deviz 279 604,793 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 № 13:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	45,00	4,500
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,396	45,00	602,820
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	19,016	45,00	855,720
4.	7134050013250	Izolator	h-om	7,921	45,00	356,445
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,560	45,00	115,200
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,440	45,00	2 719,800
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	167,050	45,00	7 517,250
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	7,120	45,00	320,400
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,640	45,00	28,800
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	19,222	45,00	864,990
11.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,268	45,00	12,060
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,268	45,00	12,060
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	18,126	45,00	815,670
14.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om.	4,360	45,00	196,200
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,596	45,00	71,820
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,360	45,00	61,200
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,954	45,00	42,930

		Total manopera				14 597,865
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,431	35,00	50,085
2.	10106225	Rulou de pinza perforata "HPST" толщ.40мм	m3	0,891	210,00	187,110
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,475	16,10	7,647
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,905	41,00	37,105
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,177	3,00	3,531
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,823	35,00	28,805
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	3,00	1,200
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,089	13,50	1,202
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,320	31,60	41,712
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	18,00	9,270
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,554	12,80	147,892
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,529	23,00	679,167
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,940	40,62	241,282
14.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,432	40,62	17,548
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,692	19,00	32,148
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,980	39,00	77,220
17.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,498	39,00	19,422
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,554	29,80	16,509
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,620	29,80	18,476
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,745	33,00	123,585
21.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	33,00	11,220
22.	2521216701000	Teava din otel	m	3,100	60,50	187,550
23.	2521216701050	Teava din otel d50mm	m	2,400	55,00	132,000
24.	252121670120	Teava din otel d 20 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	16,240	29,40	477,456
25.	252121670125	Teava din otel d 25 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	42,630	33,60	1 432,368
26.	252121670132	Teava din otel d32 x 2,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	16,240	41,00	665,840
27.	252121670138	Teava din otel d38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	4,060	46,30	187,978
28.	252121670145	Teava din otel d45 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	4,060	52,00	211,120
29.	252121670157	Teava din otel d57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91*	m	22,330	64,60	1 442,518
30.	2523156719011	Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	106,00	212,000
31.	2523156719012	Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	128,00	256,000
32.	2523156719013	Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
33.	2523156719014	Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc	2,000	546,00	1 092,000
34.	26821626113058	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-66 б=40мм	m2	21,033	32,00	673,056
35.	268216261140	Saltele vata minerala pt. izolare conducte.M-125 д40мм	m2	18,478	30,00	554,340
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	17,00	4,420
37.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	8,50	8,500
38.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	21,00	84,000
39.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,900	16,00	110,400
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,954	19,00	18,126
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,364	19,00	6,916
42.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,952	19,00	18,088
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,534	19,00	29,146
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,726	19,00	32,794
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,465	19,00	46,835
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,037	46,00	47,702
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,424	16,00	86,784
48.	27752763098860 1	Confectii metalice	kg	95,400	14,00	1 335,600
49.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	5,000	35,00	175,000
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,817	16,00	109,072
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,477	46,00	21,942
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	0,50	16,000
53.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	0,50	16,000

54.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	328,000	0,50	164,000
55.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	0,50	6,000
56.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,000	0,50	4,500
57.	28741158401	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	20,000	39,00	780,000
58.	287411584038	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,000	30,00	180,000
59.	28741158404	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,000	25,00	250,000
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	340,000	0,20	68,000
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	0,20	6,400
62.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	0,10	3,200
63.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	340,000	0,10	34,000
64.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	15,00	120,000
65.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,900	3,00	23,700
66.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	15,00	30,000
67.	2875274110120	Piese de legatura.Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,000	612,00	2 448,000
68.	2875274110140	Piese de legatura.Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	4,000	1 552,00	6 208,000
69.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	8,50	17,000
70.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,000	15,00	90,000
71.	287527420502	Robinet cu flanse (Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2)	buc	14,000	828,00	11 592,000
72.	28752742050212	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc	3,000	690,00	2 070,000
73.	28752742050213	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	3,000	563,00	1 689,000
74.	287527420503	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый Ду32мм,15ч9п2)	buc	4,000	1 292,00	5 168,000
75.	287527420504	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	4,000	1 618,00	6 472,000
76.	28752742050412	Robinet cu flanse.Клапан обратный фланцевый Ду40мм,16кч9п2	buc	2,000	1 120,00	2 240,000
77.	287527420505	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	3,000	1 652,00	4 956,000
78.	2875274205120	Robinet cu mufa.Клапан запорный прох. муфтовый Ф20,Ру=1,6МПа,15ч8п2	buc	21,000	114,00	2 394,000
79.	2875274205121	Robinet cu mufa.Клапан запорн.проходный муфт. Ду20мм,в защищенном от самопроизвольного открывания,15ч8п2)	buc	2,000	124,00	248,000
80.	287527420520	Robinet cu flanse.Клапан запорный фланцевый стальн.Ду20мм,15с27нж 1	buc	1,000	584,00	584,000
81.	287527420525	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый стальн.Ду25мм,15с27нж 1)	buc	1,000	749,00	749,000
82.	287527420550	Robinet cu flanse.(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc	2,000	1 210,00	2 420,000
83.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,200	25,00	105,000
84.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	17,000	25,00	425,000
85.	28752744282003	Flansa rotunda libera d32mm	buc	48,000	73,30	3 518,400
86.	28752744282004	Flansa rotunda libera d40mm	buc	12,000	75,00	900,000
87.	2913124124111	Distribuito - colector (Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм,L=850мм (труба ст.ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	315,00	315,000
88.	2913124124118	Distribuito - colector(Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L=1000мм (труба ст.ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	364,00	364,000
89.	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss	buc	2,000	125,00	250,000
90.	2913134501010	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	2,000	15,00	30,000
91.	2913134501011	Robinet de aerisire 1/2".Закладная	buc	5,000	15,00	75,000

		конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87				
92.	2913134501012	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	12,000	15,00	180,000
93.	2913134501013	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	4,000	15,00	60,000
94.	2913154509120	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный ф20)	buc	2,000	717,00	1 434,000
95.	2913154509150	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный ф50 17с12нж)	buc	2,000	3 350,00	6 700,000
96.	30231151	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	2,000	35 000,00	70 000,000
97.	30231152	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. вд. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) BPH60/250.40M"DAB" Италия	buc	2,000	10 397,00	20 794,000
98.	30231153	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	0,00	0,000
99.	30231155	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=100 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
100.	30231156	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПа "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
101.	30231157	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
102.	30231158	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	550,00	550,000
103.	30231159	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	2,000	650,00	1 300,000
104.	30231160	Ёмкостной водонагреватель V=200 л. P=8 бар "VAREM" Италия , P=8 бар , TИР "SICC 209 SEC 34B 3066 " Италия	buc	1,000	7 300,00	7 300,000
105.	30231164	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc	1,000	620,00	620,000
106.	30231166	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "149B5162Дания	buc	1,000	2 550,00	2 550,000
107.	30231167	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Hр=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
108.	30231168	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час AID065-4212	buc	1,000	16 500,00	16 500,000
109.	30231169	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvсmax=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 B 1649 " Danfoss"	buc	1,000	28 000,00	28 000,000
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,763	2,27	1,733
		Total materiale de construcții				239 630,620

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	11,200	83,60	936,320
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-util	0,080	83,60	6,688
3.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	1,900	25,00	47,500
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,600	20,00	252,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900	35,00	31,500
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,241	52,00	12,532
Total utilaje de constructii						1 286,540

Total deviz:

**279 604,7
93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" Investitor OOO
amplasat in intravilanul s.Brinza, r-n Cahul.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Трубопроводы				
1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91*	m			106,905 36,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8200	45,00	36,900
	252121670157	Teava din otel d57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	64,60	65,569
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,80	0,614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,00	2,783
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	19,00	0,494
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,00	0,095
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,450
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 3,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m			94,117 36,900

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8200	45,00	36,900
	252121670145	Teava din otel d45 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	52,00	52,780
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,80	0,615
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,00	2,783
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	19,00	0,494
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,00	0,095
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,450
3	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m			78,576 27,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6200	45,00	27,900
	252121670138	Teava din otel d38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	46,30	46,995
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,00	2,415
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	19,00	0,570
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,640
4	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m			69,792 25,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5600	45,00	25,200
	252121670132	Teava din otel d32 x 2,0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	41,00	41,615
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,00	1,978
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	19,00	0,456
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,80	0,486
5	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m			57,940 21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	45,00	21,600
	252121670125	Teava din otel d 25 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	33,60	34,104
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,00	1,472
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,00	0,323
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,130 4,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	45,00	4,950
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0500	83,60	4,180
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,602 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	45,00	6,750
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0700	83,60	5,852
8	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,394 4,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	45,00	4,050
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0400	83,60	3,344
9	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,866 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1300	45,00	5,850
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0600	83,60	5,016

1	2	3	4	5	6	7
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			90,789 62,099
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,3800	45,00	62,099
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,279
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	39,00	5,850
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,251
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,60	3,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
11	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m			57,940 21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	45,00	21,600
	252121670125	Teava din otel d 25 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	33,60	34,104
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,00	1,472
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,00	0,323
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m			53,677 21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	45,00	21,600
	252121670120	Teava din otel d 20 x 2,5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	29,40	29,841
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,00	1,472
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,00	0,323
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,130 4,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	45,00	4,950
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0500	83,60	4,180
14	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,394 4,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	45,00	4,050
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0400	83,60	3,344
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			90,792 62,103
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,3800	45,00	62,103
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,279
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	39,00	5,850
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,251
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,60	3,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
		1.3. Трубопроводная арматура				
16	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc			1 346,787 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287527420550	Robinet cu flanse.(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,322
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,290
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,00	20,700
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	41,00	1,435
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн.Ду25мм,15с27нж 1)	buc			845,782 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	45,00	27,000
	287527420525	Robinet cu flanse(Клапан запорный фланцевый стальн.Ду25мм,15с27нж 1)	buc	1,0000	749,00	749,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	41,00	0,615
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн.Ду20мм,15с27нж 1)	buc			680,782 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	45,00	27,000
	287527420520	Robinet cu flanse.Клапан запорный фланцевый стальн.Ду20мм,15с27нж 1	buc	1,0000	584,00	584,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	41,00	0,615
19	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc			1 765,581 33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	45,00	33,750
	287527420505	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	1 652,00	1 652,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,241
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,145
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,00	14,260
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,200
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	41,00	1,025
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый Ду40мм,15ч9п2)	buc			1 814,782 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	45,00	27,000
	287527420504	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	1 618,00	1 618,000
	28752744282004	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	75,00	150,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,615
21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый Ду32мм,15ч9п2)	buc			1 485,382 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	45,00	27,000
	287527420503	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый Ду32мм,15ч9п2)	buc	1,0000	1 292,00	1 292,000
	28752744282003	Flansa rotunda libera d32mm	buc	2,0000	73,30	146,600
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,615
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			1 021,382 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	45,00	27,000
	287527420502	Robinet cu flanse (Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2)	buc	1,0000	828,00	828,000
	28752744282003	Flansa rotunda libera d32mm	buc	2,0000	73,30	146,600
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,615
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Клапан запорный прох. муфтовый Ф20,Ру=1,6МПа,15ч8п2	buc			121,883 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	45,00	6,750
	2875274205120	Robinet cu mufa.Клапан запорный прох. муфтовый Ф20,Ру=1,6МПа,15ч8п2	buc	1,0000	114,00	114,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорн.проходный муфт. Ду20мм,в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc			131,883 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	45,00	6,750
	2875274205121	Robinet cu mufa.Клапан запорн.проходный муфт. Ду20мм,в защищенном от самопроизвольного открывания,15ч8п2)	buc	1,0000	124,00	124,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм,16кч9п2)	buc			1 316,782 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	45,00	27,000
	28752742050412	Robinet cu flanse.Клапан обратный фланцевый Ду40мм,16кч9п2	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
	28752744282004	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	75,00	150,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	41,00	0,615
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc			883,382 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	45,00	27,000
	28752742050212	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	690,00	690,000
	28752744282003	Flansa rotunda libera d32mm	buc	2,0000	73,30	146,600
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	41,00	0,615
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc			756,382 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	45,00	27,000
	28752742050213	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	1,0000	563,00	563,000
	28752744282003	Flansa rotunda libera d32mm	buc	2,0000	73,30	146,600
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,00	7,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,600
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	41,00	0,615
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc			3 365,766 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	2913154509150	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный ф50 17с12нж)	buc	1,0000	3 350,00	3 350,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	33,00	0,990
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	41,00	0,615
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			732,766 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	2913154509120	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный ф20)	buc	1,0000	717,00	717,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	33,00	0,990
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	41,00	0,615
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм	buc			129,500 4,500

1	2	3	4	5	6	7
		типа MATIC Danfoss)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	45,00	4,500
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss	buc	1,0000	125,00	125,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc			1 594,050 40,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	45,00	40,050
	2875274110140	Piese de legatura.Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	1,0000	1 552,00	1 552,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc			654,050 40,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	45,00	40,050
	2875274110120	Piese de legatura.Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	1,0000	612,00	612,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
33	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.M-125 Маты минералов.прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон,толщ.40мм	m2			86,768 47,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,0600	45,00	47,699
	268216261140	Saltele vata minerala pt. izolare conducte.M-125 д40мм	m2	1,0300	30,00	30,900
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,080
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	19,00	1,235
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,855
34	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66	m2			63,679 29,521
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,521
	26821626113058	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66 б=40мм	m2	1,0300	32,00	32,961
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	19,00	0,342
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,855
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			754,123 509,839
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	45,00	424,339
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,00	85,500
	10106225	Rulou de pinza perforata "HPST" толщ.40мм	m3	1,0300	210,00	222,750
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	19,00	21,533
		1.5. Распределительная гребенка				
36	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм,L=850мм (труба ст.ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			542,810 225,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,0000	45,00	225,000
	2913124124111	Distribuito - colector (Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм,L=850мм (труба ст.ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	315,00	315,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	17,00	2,210

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	3,00	0,600
37	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст.ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			591,810 225,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,0000	45,00	225,000
	2913124124118	Distribuito - colector(Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст.ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	364,00	364,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	17,00	2,210
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	3,00	0,600
		1.6. Газоходы для отвода дыма "THERMONA" котлов DUO 50T , 2комп				
38	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm - Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc			121,750 15,750
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	45,00	12,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	45,00	3,150
	2523156719011	Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc	1,0000	106,00	106,000
39	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm - Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc			143,750 15,750
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	45,00	12,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	45,00	3,150
	2523156719012	Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc	1,0000	128,00	128,000
40	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc			1 070,250 20,250
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	45,00	16,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2523156719013	Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
41	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc			566,250 20,250
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	45,00	16,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2523156719014	Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc	1,0000	546,00	546,000
		1.7. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			10,333 2,698
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,0300	45,00	1,349
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0300	45,00	1,349
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	46,00	5,336
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,015
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	13,50	0,134
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-util	0,0090	83,60	0,748
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	52,00	1,402
43	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			39,000 0,000
	28741158401	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	39,00	39,000
44	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			39,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	28741158401	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	39,00	39,000
45	0	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc			30,000
						0,000
	287411584038	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	1,0000	30,00	30,000
46	0	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			25,000
						0,000
	28741158404	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	25,00	25,000
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			23,963
						9,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	45,00	0,450
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	277527630988601	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			23,963
						9,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	45,00	0,450
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	277527630988601	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			23,963
						9,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	45,00	0,450
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	277527630988601	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швелер)	kg			23,963
						9,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	45,00	0,450
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	277527630988601	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
51	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 081,340
						481,596
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	10,7000	45,00	481,596
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	39,00	206,617
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	40,62	186,681
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	29,80	196,553
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	3,00	9,894
52	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			32,850
						32,850
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,0500	45,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6800	45,00	30,600
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Оборудование				
53	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc			1 000,800 810,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	45,00	810,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,00	8,250
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	20,00	126,000
54	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды , (1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"ДАВ" Италия	buc			185,156 99,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,000
	2521216701050	Teava din otel d50mm	m	0,6000	55,00	33,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,80	2,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,00	11,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	33,00	1,980
55	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm - Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			528,666 265,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	45,00	265,500
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	60,50	187,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	12,80	9,472
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	23,00	44,160
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	16,00	9,984
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	3,00	12,000
56	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный мембранный V= 100л	buc			113,150 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,0000	45,00	45,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	19,00	1,900
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc			246,340 238,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,3000	45,00	238,500
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,00	4,950
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,0400	41,00	1,640
58	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc			257,570 216,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,8000	45,00	216,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	35,00	3,150

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	19,00	3,420
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,8000	25,00	20,000
59	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 ET"	buc			257,570
						216,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,8000	45,00	216,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	35,00	3,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	19,00	3,420
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,8000	25,00	20,000
60	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40-80 mm - Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА	buc			246,340
						238,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,3000	45,00	238,500
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,00	4,950
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	41,00	1,640
61	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная ёмкость) Ёмкостной водонагреватель V=200 л. TIP "SICC 209 SEC 34B 3066	buc			266,410
						103,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,3000	45,00	103,500
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	15,00	30,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	33,00	11,220
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	19,00	1,140
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	35,00	105,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
62	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак VEC 20V , "Varem ")	buc			113,150
						45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,0000	45,00	45,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	19,00	1,900
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
63	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугуный Ду25,Ру16 бар "Danfoss" 149B5162	buc			246,340
						238,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,3000	45,00	238,500
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,00	4,950
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	41,00	1,640
64	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для горячего водоснабжения VA65/120	buc			185,156
						99,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,000
	2521216701050	Teava din otel d50mm	m	0,6000	55,00	33,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,80	2,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,00	11,960
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	33,00	1,980
65	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15; Ру 16 Danfoss Дания)	buc			335,190
						193,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	45,00	193,500

1	2	3	4	5	6	7
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	21,00	84,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	8,50	8,500
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	8,50	17,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	19,00	1,140
66	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф40, Kvcmax=220м3/час с электр. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 " Danfoss")	buc			209,833 72,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,6000	45,00	72,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,000
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,10	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	33,00	7,590
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	41,00	2,460
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	16,10	0,483
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,80	6,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	23,00	29,900
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	16,00	6,400
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			205,656 196,200
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om.	4,3600	45,00	196,200
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,186
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
68	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc			46,603 24,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	45,00	24,750
	2913134501010	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	1,0000	15,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,00	1,035
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	19,00	0,247
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,228
69	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc			46,603 24,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	45,00	24,750
	2913134501011	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	1,0000	15,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,00	1,035
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	19,00	0,247
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,228
70	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			46,603 24,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	45,00	24,750
	2913134501012	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	15,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,00	1,035
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	19,00	0,247
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,228

1	2	3	4	5	6	7
71	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Залладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			46,603 24,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	45,00	24,750
	2913134501013	Robinet de aerisire 1/2".Залладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	15,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,00	1,035
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	19,00	0,247
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,228
		3. Valoarea utilajului				
72	Pret firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc			35 000,000 0,000
	30231151	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
73	Pret firmei	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. вд. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"DAB" Италия	buc			10 397,000 0,000
	30231152	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. вд. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"DAB" Италия	buc	1,0000	10 397,00	10 397,000
74	Pret firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			0,000 0,000
	30231153	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,0000	0,00	0,000
75	Pret firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=100 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc			3 200,000 0,000
	30231155	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=100 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
76	Pret firmei	Грязевик (фильтр) Ф50, Py1,6 МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc			2 800,000 0,000
	30231156	Грязевик (фильтр) Ф50, Py1,6 МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
77	Pret firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc			2 100,000 0,000
	30231157	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
78	Pret firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc			550,000 0,000
	30231158	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,0000	550,00	550,000
79	Pret firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Py1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc			650,000 0,000
	30231159	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Py1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,0000	650,00	650,000

1	2	3	4	5	6	7
80	Pret firmei	Ёмкостной водонагреватель V=200 л. P=8 бар "VAREM" Италия , P=8 бар , ТИР "SICC 209 SEC 34B 3066 " Италия	buc			7 300,000 0,000
	30231160	Ёмкостной водонагреватель V=200 л. P=8 бар "VAREM" Италия , P=8 бар , ТИР "SICC 209 SEC 34B 3066 " Италия	buc	1,0000	7 300,00	7 300,000
81	Pret firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc			620,000 0,000
	30231164	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=20л, Ру=6 бар VEC 20V , "Varem ". Италия	buc	1,0000	620,00	620,000
82	Pret firmei	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания	buc			2 550,000 0,000
	30231166	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "149B5162Дания	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
83	Pret firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нр=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "ДАВ" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc			2 500,000 0,000
	30231167	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нр=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "ДАВ" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
84	Pret firmei	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0C, Ду 15 мм.,Kvs=4 м3/час AID065-4212	buc			16 500,000 0,000
	30231168	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0C, Ду 15 мм.,Kvs=4 м3/час AID065-4212	buc	1,0000	16 500,00	16 500,000
85	Pret firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvсmax=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 B 1649 " Danfoss"	buc			28 000,000 0,000
	30231169	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvсmax=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 B 1649 " Danfoss"	buc	1,0000	28 000,00	28 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21

Rețelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 119 617,830 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. A1 Водопровод хоз-питьевой , Канализация К1, Канализация К3 1.1. Земляные работы под трубопроводы и колодцы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	2,760	515,657 0,000	1 423,213 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	7,960	92,702 92,702	737,910 737,910
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)	100 m3	2,140	237,781 0,000	508,851 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	2,140	726,951 396,904	1 555,675 849,375

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv.(Уплотнение мех.)				
5	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	53,480	13,950 13,950	746,055 746,055
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,350	565,606 0,000	197,962 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t	44,850	11,971 0,000	536,918 0,000
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2)	100 m3	0,350	67,014 0,000	23,455 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	103,443 16,200	36,205 5,670
		Total Земляные работы под трубопроводы и колодцы Inclusiv salariu				5 766,244 2 339,010
		1.2. Арматура и трубопроводы				
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Измерительный узел расхода воды контурный, диаметр трубопровода 15мм)	компл.	1,000	9 137,842 697,500	9 137,842 697,500
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d25)	buc	1,000	134,400 28,350	134,400 28,350
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din	buc	1,000	151,570	151,570

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d32)			28,350	28,350
13	SA32A	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25х32)	buc	1,000	25,187 15,750	25,187 15,750
14	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25х32	buc	1,000	91,350 0,000	91,350 0,000
15	SA32C	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40)	buc	1,000	35,524 21,600	35,524 21,600
16	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40	buc	1,000	121,800 0,000	121,800 0,000
17	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб 32х3,0)	m	35,000	49,476 7,200	1 731,660 252,000
18	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 40х3,7)	m	24,000	77,038 8,100	1 848,904 194,400
19	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 50х4,6)	m	70,000	104,594 9,000	7 321,574 630,000
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind	m	129,000	7,200 7,200	928,800 928,800

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm (Испытание на непроницаемость)				
21	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Испытание на функционирование)	10 m	12,900	4,950 4,950	63,855 63,855
22	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m	129,000	2,250 2,250	290,250 290,250
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi φ32)	m	35,000	8,028 7,200	280,980 252,000
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi φ40)	m	24,000	8,120 7,200	194,880 172,800
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi φ50)	m	70,000	8,966 7,200	627,648 504,000
26	SA32D	Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) φ50x40	buc	4,000	42,203 25,200	168,811 100,800
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) φ50x40	buc	1,000	30,450 0,000	30,450 0,000
28	SA32C	Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь- полипропилен PPRC-3 (PN10) φ32x40)	buc	1,000	35,524 21,600	35,524 21,600
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) φ50x40	buc	1,000	12,180 0,000	12,180 0,000
30	SA32C	Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic,	buc	1,000	35,524 21,600	35,524 21,600

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф40x32)				
31	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc	1,000	8,526 0,000	8,526 0,000
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie din polietilena ф125)	m	12,000	155,148 13,500	1 861,777 162,000
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				25 139,016 4 385,655
		1.3. Robinet pentru udare				
33	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava , диаметр 720x8 мм)	m	1,300	3 220,627 238,500	4 186,815 310,050
34	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная ф100мм	buc	1,000	554,590 49,500	554,590 49,500
35	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm (Teu din polietilena (PN10) ф40x32)	buc	1,000	35,524 21,600	35,524 21,600
36	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc	1,000	12,180 0,000	12,180 0,000
37	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф25	buc	1,000	3,349 0,000	3,349 0,000
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d25)	buc	1,000	134,400 28,350	134,400 28,350
39	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d15)	buc	1,000	107,130 28,350	107,130 28,350
40	Pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d32x25	buc	1,000	0,144 0,000	0,144 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	Pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d40x20	buc	1,000	0,240 0,000	0,240 0,000
42	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,000	5,300 0,000	5,300 0,000
43	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M 150 (Beton pentru astopare tevi)	m3	0,040	2 134,375 207,000	85,375 8,280
44	0	.Furtun pt. hidrant de incendiu φ25, L=60)	buc	1,000	121,800 0,000	121,800 0,000
		Total Robinet pentru udare Inclusiv salariu				5 246,847 446,130
		1.4. Канализация K1				
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	41,000	122,333 13,500	5 015,644 553,500
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	10,000	75,299 13,500	752,994 135,000
		Total Канализация K1 Inclusiv salariu				5 768,638 688,500
		1.5. Канализация K3				
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	4,000	122,338 13,500	489,350 54,000
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	6,000	75,296 13,500	451,779 81,000
		Total Канализация K3 Inclusiv salariu				941,129 135,000
		1.6. Сборные железобетонные				

1	2	3	4	5	6	7
		конструкции колодцев				
		Total Сборные железобетонные конструкции колодцев Inclusiv salariu				0,000
		1.7. B1				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,380	1 649,228 433,793	2 275,934 598,635
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,000	206,400 0,000	206,400 0,000
51	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 060,000 0,000	1 060,000 0,000
52	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 030,000 0,000	1 030,000 0,000
53	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	825,000 0,000	825,000 0,000
54	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	654,000 0,000	654,000 0,000
55	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	0,920	72,791 49,500	66,968 45,540
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(щебень толщ.10см)	m3	0,050	335,620 51,300	16,781 2,565
58	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (отмостка-асф.бет. смесь)	m2	5,340	90,823 3,598	484,994 19,215

1	2	3	4	5	6	7
		Total B1 Inclusiv salariu				6 710,077 665,955
		1.8. C1				
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Колодец канализационный ф1,0м 4шт.)	m3	3,890	1 446,839 624,147	5 628,203 2 427,930
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦД-10	buc	4,000	430,000 0,000	1 720,000 0,000
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦ-10-3	buc	1,000	205,000 0,000	205,000 0,000
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦП1-10-1	buc	4,000	345,000 0,000	1 380,000 0,000
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции	buc	4,000	90,000 0,000	360,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев ф1,0м) - КЦО-1				
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3	2,140	333,077 51,750	712,784 110,745
65	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	21,360	90,847 3,600	1 940,495 76,905
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,280	1 709,559 433,793	2 188,235 555,255
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,000	206,400 0,000	206,400 0,000
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 060,000 0,000	1 060,000 0,000
69	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 030,000 0,000	1 030,000 0,000
70	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	825,000 0,000	825,000 0,000
71	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	654,000 0,000	654,000 0,000
72	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	0,920	72,791 49,500	66,968 45,540
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu	m3	0,050	335,620 51,300	16,781 2,565

1	2	3	4	5	6	7
		balast(щебень толщ.10см)				
75	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (отмостка-асф.бет. смесь)	m2	5,340	90,823 3,598	484,994 19,215
		Total C1 Inclusiv salariu				18 568,860 3 238,155
		1.9. C3				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Колодец канализационный ф1,0м 2шт.)	m3	1,690	1 446,836 624,142	2 445,152 1 054,800
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦД-10	buc	2,000	430,000 0,000	860,000 0,000
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦ-10-3	buc	2,000	205,000 0,000	410,000 0,000
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦП1-10-1	buc	2,000	345,000 0,000	690,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) - КЦО-1	buc	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) Люк тип "Л"	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
82	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3	10,680	333,094 51,750	3 557,447 552,690
83	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь)	m2	10,680	90,845 3,598	970,225 38,430
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,760	1 252,032 433,793	3 455,607 1 197,270
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	2,000	206,400 0,000	412,800 0,000
86	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 060,000 0,000	2 120,000 0,000
87	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 030,000 0,000	1 030,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
88	0	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	825,000 0,000	825,000 0,000
89	0	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	654,000 0,000	654,000 0,000
90	0	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	0,920	72,791 49,500	66,968 45,540
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) Люк тип "Л"	buc	9,000	1 000,000 0,000	9 000,000 0,000
93	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	1 602,865 36,900	1 602,865 36,900
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(щебень толщ.10см)	m3	1,070	333,220 51,729	356,545 55,350
95	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (отмостка-асф.бет. смесь)	m2	10,680	90,845 3,598	970,225 38,430
		Total C3 Inclusiv salariu				31 696,834 3 019,410
		<i>Total</i>	lei			99 837,645
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			3 356,508
		<i>Transport material</i>	5,00 %			3 841,622

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	100,00 +			107 035,775
		Cheltuieli de regie	8,50 %			9 098,041
		Total	100,00 +			116 133,816
		Beneficiu de deviz	3,00 %			3 484,014
		Total A1 Водопровод хоз-питьевой , Канализация К1, Канализация К3 Inclusiv salariu				119 617,830 14 917,815

		Total deviz: Inclusiv salariu	119 617,830
			14 917,815

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21
Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)**

Valoarea de deviz 119 617,830 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 № 21:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,158	45,00	7,110
2.	7129020012800	Pavator	h-om	16,087	45,00	723,915
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,271	45,00	192,195

4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	45,00	36,900
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10,320	45,00	464,400
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	72,959	45,00	3 283,155
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,557	45,00	5 380,065
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,036	45,00	136,620
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,298	45,00	2 803,410
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,026	45,00	1,170
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,975	45,00	1 888,875
		Total manopera				14 917,815

Material:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,150	1 450,00	4 567,500
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,472	260,00	382,720
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,027	260,00	7,020
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,983	180,00	176,940
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	18,342	183,00	3 356,586
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,138	5,00	0,690
7.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083	2,10	0,174
8.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057	20,00	1,140
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,022	3 500,00	77,000
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,390	80,00	111,200
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,504	8,00	4,032
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,800	15,00	42,000
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,538	16,00	24,608
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,276	32,00	8,832
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,912	11,00	175,032
16.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	11,00	4,576
17.	2320322600374	Citom	kg	0,199	17,00	3,383
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,313	14,00	18,382
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,951	21,00	82,971
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	48,00	1,488
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,468	48,00	22,464
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,288	39,00	11,232
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,138	22,00	3,036
24.	24302261028850 3	Snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi ϕ 32)	kg	1,610	18,00	28,980
25.	24302261028850 4	Snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi ϕ 40)	kg	1,104	20,00	22,080
26.	24302261028850 5	Snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi ϕ 50)	kg	3,220	38,40	123,648
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,303	34,00	10,302
28.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	8,437	10,00	84,370
29.	2521216700512	Tub de protectie din polietilena ϕ 125mm	m	12,542	134,40	1 685,645
30.	25212167011	Teava din PVC SN4 SDR41 d110mm	m	16,723	58,00	969,934
31.	25212167016	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	47,034	103,00	4 844,502
32.	252121670178	Teava din otel (Teava , диаметр 720x8 мм)	m	1,339	2 529,00	3 386,331
33.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,450	8,00	99,600
34.	25212167170533	Teava din material plastic . (Трубопровод из полипропиленовых труб 32x3,0)	m	35,700	38,00	1 356,600
35.	2521216717054	Teava din material plastic (Трубопровод из полипропиленовых труб 50x4,6)	m	71,400	90,00	6 426,000
36.	25212167170543	Teava din material plastic (Трубопровод из полипропиленовых труб 40x3,7)	m	24,480	64,00	1 566,720
37.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	11,610	6,00	69,660
38.	25231567194132	Mufa de trecere din polipropilena d32x25mm	buc	0,040	3,60	0,144
39.	25231567194142	Mufa de trecere din polipropilena d40x20mm	buc	0,040	6,00	0,240
40.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,740	6,00	46,440
41.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	19,350	6,00	116,100
42.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,450	6,00	38,700

43.	252315671946512	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	0,100	53,00	5,300
44.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,474	1,90	21,801
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	1,90	26,163
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,495	1,60	7,192
47.	26611264331	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	9,000	90,00	810,000
48.	266112643310	Placi prefabricate pt.camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	430,00	2 580,000
49.	2661126433103	Placi prefabricate pt.camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	3,000	205,00	615,000
50.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	345,00	2 070,000
51.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 030,00	3 090,000
52.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 060,00	4 240,000
53.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	825,00	2 475,000
54.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	654,00	1 962,000
55.	26631021000015	Beton clasa. M 150 (Beton pentru astopare tevi)	m3	0,041	980,00	40,180
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,450	950,00	3 277,500
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,304	950,00	2 188,800
58.	2664102101126	Var	kg	0,605	6,00	3,630
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,488	835,00	407,480
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,552	14,00	7,728
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,374	17,00	6,358
62.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,040	10,00	40,400
63.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	60,00	36,600
64.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	60,00	48,840
65.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	44,00	8,932
66.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	46,00	196,466
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	51,600	16,00	825,600
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	2,506	46,00	115,276
69.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	10,00	40,680
70.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	1,00	8,644
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,440	17,00	7,480
72.	287511420387011	Gura de scurgere din fonta emailata Воронка водосточная ф100мм	buc	1,040	480,00	499,200
73.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* Люк тип Л	buc	11,000	1 000,00	11 000,000
74.	28752742000013	Capac cu rama	buc	1,020	1 500,00	1 530,000
75.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,170	14,00	142,380
76.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	105,00	854,280
77.	2913124201701	Ventili cu mufa d15mm	buc	1,010	68,00	68,680
78.	2913124201702	Ventili cu mufa d25mm	buc	2,020	95,00	191,900
79.	2913124201703	Ventili cu mufa d32mm	buc	1,010	112,00	113,120
80.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,017	65,00	66,105
81.	291312450143	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc	1,015	8,40	8,526
82.	291312450154	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,015	12,00	12,180
83.	2913124502011	Furtun pt. hidrant de incendiu ф25, L=60)	buc	1,015	120,00	121,800
84.	29131245022	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф25	buc	1,015	3,30	3,349
85.	29131245025232	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc	1,015	90,00	91,350
86.	2913124502533	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	1,015	120,00	121,800
87.	291312450343	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc	1,015	12,00	12,180
88.	291312450354	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10)	buc	1,015	30,00	30,450

		φ50x40				
89.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,034	500,00	1 017,000
90.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,017	1 300,00	1 322,100
91.	3220137315778	Decapant	kg	0,926	12,00	11,112
92.	3320527328000	Manometru	buc	1,017	353,00	359,001
93.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,017	4 000,00	4 068,000
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,246	20,14	65,375
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,14	0,504
		Total materiale de construcții				76 832,444

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	171,90	1,719
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,156	171,90	26,816
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,488	98,49	442,024
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,525	221,04	558,126
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,445	251,54	1 621,175
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,001	218,11	0,218
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	2,333	218,11	508,851
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,098	218,11	21,375
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,140	218,11	30,535
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,016	18,26	0,292
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,099	21,84	2,161
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,002	21,36	0,043
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,180	35,00	706,300
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,377	98,49	37,131
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,666	171,90	3 552,486
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,409	157,50	536,918
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,322	128,00	41,216
		Total utilaje de construcții				8 087,386

Total deviz:

**119 617,8
30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. A1 Водопровод хоз-питьевой , Канализация K1, Канализация K3				
		1.1. Земляные работы под трубопроводы и колодцы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,657
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			92,702 92,702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,702
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)	100 m3			237,781 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-util	1,0900	218,11	237,781
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv.(Уплотнение мех.)	100 m3			726,951 396,904
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,904
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,047
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			13,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта)	100 m3			565,606 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,606
7	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 3 km (Вывоз)	t			11,971 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	157,50	11,971
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2)	100 m3			67,014 0,000
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0120	260,00	5,943
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,11	61,071
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			103,443 16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	218,11	87,243
		1.2. Арматура и трубопроводы				
10	SF50C	Ansamblu de măsurare a debitului de apă cu contur, avînd diametrul bransamentului de 50 mm (Измерительный узел расхода воды контурный, диаметр трубопровода 15мм)	КОМПЛ.			9 137,842 697,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	12,4000	45,00	558,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	45,00	139,500

1	2	3	4	5	6	7
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 068,000
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	500,00	1 017,000
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 322,100
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	65,00	66,105
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	353,00	359,001
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	105,00	854,280
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	44,00	8,932
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	60,00	36,600
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	60,00	48,840
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	10,00	40,680
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	1,00	8,644
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	14,00	142,380
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	46,00	196,466
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	48,00	1,488
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	98,49	256,074
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	171,90	13,752
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d25)	buc			134,400 28,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	2913124201702	Ventili cu mufa d25mm	buc	1,0000	95,00	95,950
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,100
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d32)	buc			151,570 28,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	2913124201703	Ventili cu mufa d32mm	buc	1,0000	112,00	113,120
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,100
13	SA32A	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32)	buc			25,187 15,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,750
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,8500	8,00	6,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	98,49	2,265
14	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc			91,350 0,000
	29131245025232	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc	1,0000	90,00	91,350
15	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40)	buc			35,524 21,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,600
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,3000	8,00	10,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	98,49	3,152
16	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc			121,800 0,000
	2913124502533	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	1,0000	120,00	121,800
17	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб 32x3,0)	m			49,476 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
	25212167170533	Teava din material plastic . (Трубопровод из полипропиленовых труб 32x3,0)	m	1,0200	38,00	38,760
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,00	0,360
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,900
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,0500	6,00	0,300
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	6,00	0,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	98,49	1,044
18	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 40x3,7)	m			77,038 8,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,100
	25212167170543	Teava din material plastic (Трубопровод из полипропиленовых труб 40x3,7)	m	1,0200	64,00	65,280
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,00	0,360
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,900
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	6,00	0,300
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	6,00	0,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	98,49	1,174
19	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 50x4,6)	m			104,594 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2521216717054	Teava din material plastic (Трубопровод из полипропиленовых труб 50x4,6)	m	1,0200	90,00	91,800
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,00	0,360
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,900
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	6,00	0,300
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	6,00	0,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	98,49	1,310
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm (Испытание на непроницаемость)	m			7,200 7,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
21	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Испытание на функционирование)	10 m			4,950 4,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	45,00	4,950
22	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m			2,250 2,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,250
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi $\phi 32$)	m			8,028 7,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	45,00	3,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,600
	243022610288503	Snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi $\phi 32$)	kg	0,0460	18,00	0,828
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi $\phi 40$)	m			8,120 7,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	45,00	3,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,600
	243022610288504	Snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi $\phi 40$)	kg	0,0460	20,00	0,920
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi $\phi 50$)	m			8,966 7,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	45,00	3,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,600
	243022610288505	Snur (Tuburi Armflex din polimeri spumat pentru tevi $\phi 50$)	kg	0,0460	38,40	1,766
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40	buc			42,203

1	2	3	4	5	6	7
		mm Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40				25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	45,00	25,200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,6000	8,00	12,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,450
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0372	98,49	3,669
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			30,450
						0,000
	291312450354	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,0000	30,00	30,450
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40)	buc			35,524
						21,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,600
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,3000	8,00	10,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	98,49	3,152
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			12,180
						0,000
	291312450154	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,0000	12,00	12,180
30	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф40x32)	buc			35,524
						21,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,600
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,3000	8,00	10,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	98,49	3,152
31	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc			8,526
						0,000
	291312450143	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc	1,0000	8,40	8,526
32	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie din polietilena ф125)	m			155,148
						13,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2521216700512	Tub de protectie din polietilena ф125mm	m	1,0400	134,40	140,470
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
		1.3. Robinet pentru udare				
33	Aca04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava , диаметр 720x8 мм)	m			3 220,627
						238,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	45,00	238,500
	252121670178	Teava din otel (Teava , диаметр 720x8 мм)	m	1,0100	2 529,00	2 604,870
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	14,00	14,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	21,00	63,824
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	46,00	88,674
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	11,00	134,640
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	17,00	2,602
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	8,00	3,102
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	16,00	18,929
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	98,49	28,562
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	171,90	1,719
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	171,90	20,628
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	21,84	0,437
34	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase	buc			554,590

1	2	3	4	5	6	7
		si acoperisuri, Воронка водосточная φ100мм				49,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,500
	287511420387011	Gura de scurgere din fonta emailata Воронка водосточная φ100мм	buc	1,0000	480,00	499,200
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	2,10	0,174
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,140
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	11,00	4,576
35	SA32C	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm (Teu din polietilena (PN10) φ40x32)	buc			35,524 21,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,600
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,3000	8,00	10,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	98,49	3,152
36	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) φ40x32	buc			12,180 0,000
	291312450343	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) φ40x32	buc	1,0000	12,00	12,180
37	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) φ25	buc			3,349 0,000
	29131245022	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) φ25	buc	1,0000	3,30	3,349
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d25)	buc			134,400 28,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	2913124201702	Ventili cu mufa d25mm	buc	1,0000	95,00	95,950
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,100
39	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d15)	buc			107,130 28,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	2913124201701	Ventili cu mufa d15mm	buc	1,0000	68,00	68,680
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,100
40	Pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d32x25	buc			0,144 0,000
	25231567194132	Mufa de trecere din polipropilena d32x25mm	buc	0,0400	3,60	0,144
41	Pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d40x20	buc			0,240 0,000
	25231567194142	Mufa de trecere din polipropilena d40x20mm	buc	0,0400	6,00	0,240
42	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc			5,300 0,000
	252315671946512	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	0,1000	53,00	5,300
43	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M 150 (Beton pentru astopare tevi)	m3			2 134,375 207,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	45,00	177,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	26631021000015	Beton clasa. M 150 (Beton pentru astopare tevi)	m3	1,0250	980,00	1 004,500
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,90	545,025
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	139,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	260,00	175,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,14	6,050
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,075
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	5,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,300
44	0	.Furtun pt. hidrant de incendiu φ25, L=60)	buc			121,800 0,000
	2913124502011	Furtun pt. hidrant de incendiu φ25, L=60)	buc	1,0000	120,00	121,800
		1.4. Канализация K1				

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m			122,333 13,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,500
	25212167016	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	1,0400	103,00	107,655
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			75,299 13,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,500
	25212167011	Teava din PVC SN4 SDR41 d110mm	m	1,0400	58,00	60,622
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
		1.5. Канализация К3				
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m			122,338 13,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,500
	25212167016	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	1,0400	103,00	107,661
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,155
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			75,296 13,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,500
	25212167011	Teava din PVC SN4 SDR41 d110mm	m	1,0400	58,00	60,620
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,155
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
		1.6. Сборные железобетонные конструкции колодцев				
		1.7. B1				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 649,228 433,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,043
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		950,00	791,667
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,739
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	835,00	8,471
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,275
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,380
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	15,217
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,015
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			206,400 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	16,00	206,400
51	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 060,000 0,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,000
52	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 030,000 0,000
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 030,00	1 030,000
53	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			825,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	825,00	825,000
54	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			654,000 0,000
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	654,00	654,000
55	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			90,000 0,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2			72,791 49,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,500
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,070
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	34,00	3,733
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,100
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,139
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	14,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(щебень толщ.10см)	m3			335,620 51,300
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,300
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	183,00	241,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,840
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	35,360
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	2,560
58	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (отмостка-асф.бет. смесь)	m2			90,823 3,598
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,00	3,598
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 450,00	85,534
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	17,00	0,118
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,573
		1.8. C1				
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Колодец канализационный ф1,0м 4шт.)	m3			1 446,839 624,147
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,951
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,195
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,211
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,468
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	835,00	64,825
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,013
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,887
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦД-10	buc			430,000 0,000
	266112643310	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции	buc			205,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев ф1,0м) КЦ-10-3				
	2661126433103	Placi prefabricate pt.camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	205,00	205,000
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦП1-10-1	buc			345,000 0,000
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	345,00	345,000
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) - КЦО-1	buc			90,000 0,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3			333,077 51,750
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,750
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	183,00	239,952
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,668
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,776
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	2,931
65	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь)	m2			90,847 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 450,00	85,534
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	17,00	0,119
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,594
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 709,559 433,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,043
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		950,00	853,516
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,750
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	835,00	8,480
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,281
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,381
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	13,672
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,015
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			206,400 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	16,00	206,400
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 060,000 0,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,000
69	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 030,000 0,000
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 030,00	1 030,000
70	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			825,000 0,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	825,00	825,000
71	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			654,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	654,00	654,000
72	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			90,000
						0,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2			72,791
						49,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,500
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,070
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	34,00	3,733
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,100
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,139
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	14,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(щебень толщ.10см)	m3			335,620
						51,300
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,300
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	183,00	241,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,840
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	35,360
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	2,560
75	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (отмостка-асф.бет. смесь)	m2			90,823
						3,598
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,00	3,598
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 450,00	85,534
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	17,00	0,118
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,573
		1.9. C3				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Колодец канализационный ф1,0м 2шт.)	m3			1 446,836
						624,142
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,953
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,189
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,367
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,462
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	835,00	64,725
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	28,970
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,881
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦД-10	buc			430,000
						0,000
	266112643310	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦД-10-3	buc			205,000
						0,000
	2661126433103	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	205,00	205,000

1	2	3	4	5	6	7
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦП1-10-1	buc			345,000 0,000
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	345,00	345,000
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) - КЦО-1	buc			90,000 0,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) Люк тип "Л"	buc			1 000,000 0,000
	28752742000011	Сарацул cu rama din fonta* Люк тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
82	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3			333,094 51,750
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,750
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	183,00	239,905
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,673
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,818
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	2,948
83	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь)	m2			90,845 3,598
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,00	3,598
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 450,00	85,534
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	17,00	0,119
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,594
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 252,032 433,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,043
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		950,00	395,833
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,739
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	835,00	8,471
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,181
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,380
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	13,949
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,015
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			206,400 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	16,00	206,400
86	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 060,000 0,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,000
87	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 030,000 0,000
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 030,00	1 030,000

1	2	3	4	5	6	7
88	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			825,000 0,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	825,00	825,000
89	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			654,000 0,000
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	654,00	654,000
90	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			90,000 0,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2			72,791 49,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,500
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,070
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	34,00	3,733
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,100
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,139
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	14,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) Люк тип "Л"	buc			1 000,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* Люк тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
93	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 602,865 36,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,900
	28752742000013	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,90	26,163
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,14	0,262
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(щебень толщ.10см)	m3			333,220 51,729
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,729
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	183,00	239,952
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,668
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,879
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	2,991
95	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (отмостка-асф.бет. смесь)	m2			90,845 3,598
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,00	3,598
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 450,00	85,534
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	17,00	0,119
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,594

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23
Statie de epurare circulatie. Utilaj

Valoarea de deviz 58 098,116 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	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Statie de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc	1,000	557,352 389,250	557,352 389,250
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc	1,000	190,764 106,200	190,764 106,200
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				748,116 495,450
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. K3				
3	Цена пост-ка	Statie de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc	1,000	50 200,000 0,000	50 200,000 0,000
4	Цена пост-ка	Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc	1,000	7 150,000 0,000	7 150,000 0,000
		Total K3 Inclusiv salariu				57 350,000
		Total Valoarea utilajului				57 350,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total deviz:				58 098,116
		Inclusiv salariu				495,450

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea si extinderea SPF

"Brinza" amplasat in

extravilanul s.Brinza,r-n Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23

Statie de epurare circulatie. Utilaj

Valoarea de deviz 58 098,116 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 № 23:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,010	45,00	495,450
		Total manopera				495,450

Materiale:

1.	12345678720	Statie de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc	1,000	50 200,00	50 200,000
2.	12345678721	Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc	1,000	7 150,00	7 150,000
3.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	40,00	121,200
4.	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	21,00	36,057
5.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,571	33,00	51,843
6.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	15,00	4,845
7.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,080	1,10	4,488
8.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	0,60	2,448

		Total materiale de construcții				57 570,881
Utilaje de construcții:						
1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	20,00	6,000
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	171,90	25,785
		Total utilaje de construcții				31,785

Total deviz:

58 098,11
6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" Investitor OOO
amplasat in extravilanul s.Brinza,r-n Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Statie de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc			557,352 389,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	45,00	389,250
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	15,00	4,845
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	40,00	121,200
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	21,00	36,057
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,000
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kw	buc			190,764 106,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	45,00	106,200
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	33,00	51,843
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	1,10	4,488
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,60	2,448
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	171,90	25,785
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. K3				
3	Цена пост-ка	Statie de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc			50 200,000 0,000
	12345678720	Statie de epurare circulatie Bancom GS12	buc	1,0000	50 200,00	50 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		(2160x1000x1330)				
4	Цена пост-ка	Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc			7 150,000 0,000
	12345678721	Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc	1,0000	7 150,00	7 150,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 24
Statie de epurare a apelor uzate. Utilaj

Valoarea de deviz 56 557,352 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	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000I/zi)	buc	1,000	557,352 389,250	557,352 389,250
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				557,352 389,250
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. K1				
2	Цена пост-ка	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000I/zi	buc	1,000	56 000,000 0,000	56 000,000 0,000
		Total K1 Inklusiv salariu				56 000,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				56 000,000
		Total deviz: Inklusiv salariu				56 557,352 389,250

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 24
Statie de epurare a apelor uzate. Utilaj**

Valoarea de deviz 56 557,352 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 № 24:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,650	45,00	389,250
		Total manopera				389,250

Materiale:

1.	12345678911	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000l/zi	buc	1,000	56 000,00	56 000,000
2.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	40,00	121,200
3.	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	21,00	36,057
4.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	15,00	4,845
		Total materiale de construcții				56 162,102

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	20,00	6,000
		Total utilaje de construcții				6,000

Total deviz:

**56 557,35
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" Investitor 000
amplasat in extravilanul s.Brinza,r-n Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000I/zi)	buc			557,352 389,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	45,00	389,250
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	15,00	4,845
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	40,00	121,200
	2320186202624	Unori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	21,00	36,057
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,000
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. K1				
2	Цена пост-ка	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000I/zi	buc			56 000,000 0,000
	12345678911	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000I/zi	buc	1,0000	56 000,00	56 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 17

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

Valoarea de deviz 29 445,61 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. Щиты				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распределительный навесной ЩРН-123-074 IP54 - РП-1)	buc	1,000	382,34 104,40	382,34 104,40
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РП-1)	buc	7,000	50,90 50,40	356,30 352,80
		Total Щиты Inclusiv salariu				738,64 457,20
		1.2. Осветительное оборудование				
3	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с люмин. лампой)	100 buc	0,180	6 280,00 5 220,00	1 130,40 939,60
4	Цена пост	Светильник ARTIC SMS/SAN 236	buc	14,000	420,00 0,00	5 880,00 0,00
5	Pret firmei	Светильник настенный	buc	4,000	990,00	3 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		влагозащищенный NBT 11 F218			0,00	0,00
6	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36 Вт	buc	28,000	15,00 0,00	420,00 0,00
7	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,000	30,00 0,00	240,00 0,00
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	3,000	821,55 64,35	2 464,65 193,05
		Total Осветительное оборудование Inclusiv salariu				14 095,05 1 132,65
		1.3. Электроустановочные изделия				
9	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однополюсный)	100 buc	0,110	5 165,64 1 777,45	568,22 195,52
10	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка для откр. установки)	100 buc	0,060	5 132,67 1 944,00	307,96 116,64
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				876,18 312,16
		1.4. Кабельные изделия				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в канале)	100 m	1,000	1 676,04 558,00	1 676,04 558,00
12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,250	1 109,02 661,50	1 386,27 826,88
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 2x1,5мм2	m	50,000	8,60 0,00	430,00 0,00
14	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m	120,000	12,50 0,00	1 500,00 0,00
15	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x2,5мм2	m	55,000	18,20 0,00	1 001,00 0,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 10x7мм)	100 m	1,000	1 423,05 733,05	1 423,05 733,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				7 416,36 2 117,93
		<i>Total</i>	lei			23 126,23
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			904,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			1 101,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			25 132,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			2 170,77
		<i>Total</i>	100,00 +			27 302,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 092,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 395,11 4 019,94
		2. Valoare utilajului				
17	Цена пост	Щит ЩРН-12з-074 IP54 разм.265x310x120мм	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
18	Цена пост	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
19	Цена пост	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	5,000	36,10 0,00	180,50 0,00
20	Цена пост	Диф. автомат.выключатель 2- хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				1 050,50

						29 445,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 019,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 17

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

Valoarea de deviz 29 445,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 17:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,332	45,00	4 019,94
		Total manopera				4 019,94

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,150	34,00	5,10
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,310	25,00	7,75
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,000	1,50	46,50
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,293	50,00	14,65
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,000	4,00	124,00
6.	1019852	Vopsea	kg	0,030	25,00	0,75
7.	1219	Cablu-canal din plastic 10x7	m	100,000	5,38	538,00
8.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	12 800,00	192,00
9.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,750	2,50	31,88
10.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	10,00	0,05
11.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,125	200,00	225,00
12.	540233	Priza de fisa tip neingropat, la instalatieinchisa Розетка двухполюсная для откp. установки)	buc	6,000	30,00	180,00
13.	54029	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однополюсный)	buc	11,000	32,00	352,00
14.	54033	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/36)	buc	3,000	750,00	2 250,00
15.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,019	85,00	1,61
16.	55653470	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30МА	buc	1,000	250,00	250,00
17.	5565349	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	70,00	70,00
18.	5565352	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10 А(В)	buc	5,000	36,10	180,50
19.	556544	Щит ЩРН-12з-074 IP54 разм.265x310x120мм	buc	1,000	550,00	550,00
20.	77770	Светильник ARTIC SMS/SAN 236	buc	14,000	420,00	5 880,00
21.	777711	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,000	30,00	240,00
22.	777713	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc	4,000	990,00	3 960,00
23.	777718	Лампа люминесцентная 36 Вт, ЛБ-36	buc	28,000	15,00	420,00

24.	88887	Cablu BBГHГ-660 сеч. 2x1,5MM2	m	50,000	8,60	430,00
25.	888870	Cablu BBГHГ-660 сеч. 3x1,5MM2	m	100,000	9,58	958,00
26.	888871	Кабель BBГHГ-LS-660 3x1,5MM2	m	120,000	12,50	1 500,00
27.	888872	Кабель BBГHГ-LS-660 3x2,5MM2	m	55,000	18,20	1 001,00
Total materiale de construcții						19 408,79

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	7,350	10,00	73,50
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	7,350	10,00	73,50
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,800	25,00	145,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770	98,49	75,84
5.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	7,632	25,00	190,80
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,868	20,00	37,36
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,080	25,00	152,00
Total utilaje de construcții						748,00

Total deviz:

29 445,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Щиты				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распределительный навесной ЩРН-12з-074 IP54 - РП-1)	buc			382,34 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 800,00	192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	98,49	75,84
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			50,90

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (Установка выключателей и приборов в щит РП-1)				50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		1.2. Осветительное оборудование				
3	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с люмин. лампой)	100 buc			6 280,00 5 220,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	45,00	5 220,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	25,00	1 060,00
4	Цена пост	Светильник ARTIC SMS/SAN 236	buc			420,00 0,00
	77770	Светильник ARTIC SMS/SAN 236	buc	1,0000	420,00	420,00
5	Pret firmei	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc			990,00 0,00
	777713	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc	1,0000	990,00	990,00
6	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36 Вт	buc			15,00 0,00
	777718	Лампа люминесцентная 36 Вт, ЛБ-36	buc	1,0000	15,00	15,00
7	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			30,00 0,00
	777711	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	30,00	30,00
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			821,55 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,35
	54033	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/36)	buc	1,0000	750,00	750,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,20
		1.3. Электроустановочные изделия				
9	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однополюсный)	100 buc			5 165,64 1 777,45
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,45
	54029	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однополюсный)	buc	100,0000	32,00	3 200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,91
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	85,00	9,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	20,00	128,00
10	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка для откр. установки)	100 buc			5 132,67 1 944,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,83
	540233	Priza de fisa tip neingropat, la instalatieinchisa Розетка двухполюсная для откр. установки)	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	85,00	9,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	20,00	128,00
		1.4. Кабельные изделия				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в канале)	100 m			1 676,04 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	888870	Cablu ВВГнг-660 сеч. 3x1,5мм2	m	100,0000	9,58	958,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 109,02 661,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	45,00	661,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,50	37,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,00	99,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,6400	25,00	116,00
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 2x1,5мм2	m			8,60 0,00
	88887	Cablu ВВГнг-660 сеч. 2x1,5мм2	m	1,0000	8,60	8,60
14	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m			12,50 0,00
	888871	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
15	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x2,5мм2	m			18,20 0,00
	888872	Кабель ВВГнг-LS-660 3x2,5мм2	m	1,0000	18,20	18,20
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 10x7мм)	100 m			1 423,05 733,05
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,05
	1219	Cablu-canal din plastic 10x7	m	100,0000	5,38	538,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
		2. Valoare utilajului				
17	Цена пост	Щит ЩРН-12з-074 IP54 разм.265x310x120мм	buc			550,00 0,00
	556544	Щит ЩРН-12з-074 IP54 разм.265x310x120мм	buc	1,0000	550,00	550,00
18	Цена пост	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			70,00 0,00
	5565349	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	70,00	70,00
19	Цена пост	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			36,10 0,00
	5565352	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10 А(В)	buc	1,0000	36,10	36,10
20	Цена пост	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc			250,00 0,00
	55653470	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)

Valoarea de deviz 215 501 лей

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 constructie				
		1.1. Сети 0,4кВ				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	62,000	141,75 141,75	8 788,50 8 788,50
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	48,000	72,45 72,45	3 477,60 3 477,60
3	Цена пост	Nisip	m3	14,000	58,38 0,00	817,32 0,00
4	Цена пост	Caramida	buc	1 580,000	3,10 0,00	4 898,00 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=110мм)	km	0,078	92 685,00 5 985,00	7 229,43 466,83
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-	1000 m	0,013	4 012,31 2 935,38	52,16 38,16

1	2	3	4	5	6	7
		4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				
7	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	13,000	20,04 0,00	260,52 0,00
8	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 для заземления)	m3	5,000	53,55 53,55	267,75 267,75
9	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	5,000	13,95 13,95	69,75 69,75
10	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	30,000	8,55 8,55	256,50 256,50
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов обыкновенных)	100m2	0,300	216,90 216,90	65,07 65,07
		Total Сети 0,4кВ Inclusiv salariu				26 182,60 13 430,16
		1.2. Сети наружного освещения				
12	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	56,000	141,75 141,75	7 938,00 7 938,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)				
13	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	43,000	72,45 72,45	3 115,35 3 115,35
14	Цена пост	Nisip	m3	13,000	166,00 0,00	2 158,00 0,00
15	Цена пост	Caramida	buc	1 440,000	3,72 0,00	5 356,80 0,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km	0,036	110 025,00 5 985,00	3 960,90 215,46
17	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)	m3	9,000	53,55 53,55	481,95 481,95
18	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 (Обр. засыпка вручную)	m3	9,000	13,95 13,95	125,55 125,55
19	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 9 шт.)	t	0,218	113 593,72 1 310,37	24 763,43 285,66
20	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	40,000	8,55 8,55	342,00 342,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100m2	0,400	216,90 216,90	86,76 86,76
		Total Сети наружного освещения Inclusiv salariu				48 328,74 12 590,73
		<i>Total</i>	лей			74 511,34
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			5 854,70
		<i>Total</i>	100,00 +			80 366,04
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			2 871,35
		<i>Total</i>	100,00 +			83 237,39
		<i>Total</i>	100,00 +			83 237,39
		<i>Cheltuele de regie</i>	9,50 %			7 907,56
		<i>Total</i>	100,00 +			91 144,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			13 519,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				104 664,39 26 020,89
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Сети 0,4 кВ				
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM- TF-01-100-51)	buc	1,000	162,05 157,05	162,05 157,05
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc	2,000	50,90 50,40	101,80 100,80
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	168,41 135,00	168,41 135,00
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	40,87 39,15	40,87 39,15
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	5,170	802,89 616,50	4 150,94 3 187,30

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ, коробе)	100 m	0,780	633,24 558,00	493,93 435,24
28	Pret de piata	Кабель АВБбШВ-1 5x10,0мм2	m	205,000	42,84 0,00	8 782,20 0,00
29	Pret de piata	Кабель АВБбШВ-1 5x16,0мм2	m	275,000	51,00 0,00	14 025,00 0,00
30	Pret de piata	Кабель АВБбШВ-1 3x10,0мм2	m	115,000	22,34 0,00	2 568,87 0,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	2,000	298,35 298,35	596,70 596,70
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	3,950	112,06 112,06	442,62 442,62
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,620	292,94 292,94	474,57 474,57
34	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,550	153,00 153,00	543,15 543,15
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,150	633,40 558,00	95,01 83,70
36	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x50мм2	m	15,000	91,80 0,00	1 377,00 0,00
37	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.4x50мм2)	buc	2,000	989,79 137,25	1 979,59 274,50
38	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5x50мм2)	buc	2,000	999,79 137,25	1 999,59 274,50
39	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5x10-16мм2)	buc	8,000	839,77 137,25	6 718,19 1 098,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (в ГРЩ-1)	buc	4,000	144,61 70,20	578,45 280,80
41	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,200	2 662,10 801,00	532,42 160,20
		Total Сети 0,4 кВ Inclusiv salariu				45 831,36 8 283,28
		2.2. Сети наружного освещения				
42	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник венчающий NTV 110M125)	buc	9,000	86,54 82,35	778,84 741,15
43	Цена пост	Светильник венчающий NTV 110M125	buc	9,000	920,00 0,00	8 280,00 0,00
44	Pret de piata	Лампа ДРЛ-125	buc	9,000	30,00 0,00	270,00 0,00
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,640	802,97 616,50	1 316,87 1 011,06
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,360	633,17 558,00	227,94 200,88
47	Pret de piata	Кабель АВББШВ-1 3х10,0мм2	m	200,000	22,34 0,00	4 467,60 0,00
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,700	298,35 298,35	507,20 507,20
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,300	112,07 112,07	33,62 33,62
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,340	292,94 292,94	392,54 392,54
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,300	153,00 153,00	45,90 45,90
52	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4	buc	18,000	839,78 137,25	15 116,01 2 470,50

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm ² (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.3x10мм ²)				
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000	144,61 70,20	1 446,13 702,00
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Фотодатчик)	buc	1,000	90,00 90,00	90,00 90,00
		Total Сети наружного освещения Inclusiv salariu				32 972,65 6 194,85
		<i>Total</i>	лей			78 804,01
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			3 257,58
		<i>Total</i>	100,00 +			82 061,59
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			3 134,58
		<i>Total</i>	100,00 +			85 196,17
		<i>Total</i>	100,00 +			85 196,17
		<i>Cheltuele de regie</i>	54,00 %			7 818,19
		<i>Total</i>	100,00 +			93 014,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 790,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 804,80 14 478,13
		3. Valoare utilajului				
		3.1. Сети 0,4кВ				
55	Цена пост	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
56	Цена пост	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
57	Цена пост	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
58	Цена пост	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	3,000	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
59	Цена пост	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 СТ	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
60	Цена пост	Автомат. выключатель трехпол.	buc	1,000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29, 20A(C)			0,00	0,00
61	Цена пост	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 13A(C)	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
62	Цена пост	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 25A(C)	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
		Total Сети 0,4кВ Inclusiv salariu				14 620,00
		3.2. Сети наружного освещения				
63	Цена пост	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 10A(B)	buc	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
64	Цена пост	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 1A(B)	buc	9,000	32,00 0,00	288,00 0,00
65	Цена пост	Фотодатчик	buc	1,000	86,70 0,00	86,70 0,00
		Total Сети наружного освещения Inclusiv salariu				406,70
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				15 026,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				215 501 40 499

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 19

Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)

Valoarea de deviz 215 501 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 № 19:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	145,128	45,00	6 530,76
2.	1	Muncitor	h-om.	198,966	45,00	8 953,48
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,474	45,00	561,33
4.	7137010011500	Electrician	h-om	180,730	45,00	8 132,85
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	362,680	45,00	16 320,60
		Total manopera				40 499

Materiale:

1.	02	Кабель СИП-2 3х35+1х50мм2	m	13,000	20,04	260,52
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,018	11 000,00	198,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,340	38,00	50,92
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,276	25,00	31,90
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,196	75,00	14,70
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,080	7,50	128,10
7.	1019852	Vopsea	kg	2,236	25,00	55,90
8.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	25,00	0,00
9.	1158913	Щкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-51	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
10.	1158951	Caramida	buc	1 580,000 1 440,000	3,10 3,72	4 898,00 5 356,80
11.	1158952	Nisip	m3	14,000 13,000	58,38 166,00	817,32 2 158,00
12.	201-90524	Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 9 шт.)	buc	9,000	2 650,80	23 857,20
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	12 500,00	175,00
14.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,400	4,20	358,68
15.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,000	5,00	75,00
16.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,118	50,00	5,90
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,585	63,00	36,85
18.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,072	174,00	12,53
19.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,645	150,00	96,75
20.	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	78,000 36,000	86,70 104,04	6 762,60 3 745,44
21.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,500	9,20	41,40
22.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,258	75,00	19,35
23.	55653456	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc	1,000	60,00	60,00
24.	5565346	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,000	60,00	60,00
25.	5565347	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	2,000	60,00	120,00
26.	5565348	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,000	32,00	32,00

27.	5565349	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	80,00	80,00
28.	5565350	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	750,00	750,00
29.	5565352	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc	9,000	32,00	288,00
30.	5565354	Фотодатчик	buc	1,000	86,70	86,70
31.	556999013	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 СТ	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
32.	55699901j1	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	3,000	1 350,00	4 050,00
33.	777711	Лампа ДРЛ-125	buc	9,000	30,00	270,00
34.	77772	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.4x50мм2	buc	2,000	850,00	1 700,00
35.	77773	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5x50мм2	buc	2,000	860,00	1 720,00
36.	77774	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5x10-16мм2	buc	8,000	700,00	5 600,00
37.	77776	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.3x10мм2	buc	18,000	700,00	12 600,00
38.	888151	Кабель АВБ6Шв-1 5x16,0мм2	m	280,500	50,00	14 025,00
39.	888152	Кабель АВБ6Шв-1 3x10,0мм2	m	204,000	21,90	4 467,60
40.	888154	Кабель АВБ6Шв-1 5x10,0мм2	m	209,100	42,00	8 782,20
41.	888157	Кабель АВБ6Шв-1 3x10,0мм2	m	117,300	21,90	2 568,87
42.	888802	Кабель АBBГ 5x50	m	15,300	90,00	1 377,00
43.	8888151	Светильник венчающий NTV 110M125	buc	9,000	920,00	8 280,00
Total materiale de construcții						128 710

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,094	171,90	531,87
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,671	10,00	6,71
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	21,928	10,00	219,28
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,127	14,99	1,90
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	21,928	25,00	548,20
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0,155	12,48	1,93
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	0,317	25,00	7,92
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,258	98,49	320,88
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,669	204,10	136,54
10.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,946	393,82	372,55
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,227	204,10	46,33
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,560	25,00	14,00
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,011	204,10	2,25
14.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,403	145,00	58,44
Total utilaje de construcții						2 270

Total deviz:

215 501

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Сети 0,4кВ				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			141,75 141,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	45,00	128,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	45,00	13,05
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			72,45 72,45
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	45,00	72,45
3	Цена пост	Nisip	m3			58,38 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	58,38	58,38
4	Цена пост	Caramida	buc			3,10 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km			92 685,00 5 985,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	86,70	86 700,00
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			4 012,31 2 935,38
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,00	2 935,38
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	204,10	173,08
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	14,99	146,15
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	12,48	148,46
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	25,00	609,23
7	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m			20,04 0,00
	02	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	1,0000	20,04	20,04
8	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	m3			53,55 53,55

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
9	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
10	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2			8,55 8,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	45,00	5,85
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов обыкновенных)	100m2			216,90 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
		1.2. Сети наружного освещения				
12	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			141,75 141,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	45,00	128,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	45,00	13,05
13	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			72,45 72,45
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	45,00	72,45
14	Цена пост	Nisip	m3			166,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	166,00	166,00
15	Цена пост	Caramida	buc			3,72 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	3,72	3,72
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km			110 025,00 5 985,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	104,04	104 040,00
17	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)	m3			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
18	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 (Обр. засыпка вручную)	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
19	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры метал. 4,5м д=75мм типа	t			113 593,72 1 310,37

1	2	3	4	5	6	7
		Торшер - 9 шт.)				
	1	Muncitor	h-om	29,1200	45,00	1 310,37
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	201-90524	Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 9 шт.)	buc		2 650,80	109 436,70
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	10,00	30,78
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	204,10	626,33
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	393,82	1 708,94
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	204,10	212,52
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	145,00	268,07
20	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2			8,55 8,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	45,00	5,85
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100m2			216,90 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Сети 0,4 кВ				
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-51)	buc			162,05 157,05
	1	Muncitor	h-om.	3,4900	45,00	157,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			50,90 50,40
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			168,41 135,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	171,90	18,91
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			40,87 39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	171,90	1,72
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asocieriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			802,89 616,50
	1	Muncitor	h-om.	13,7000	45,00	616,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	171,90	67,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	25,00	80,50
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ, коробе)	100 m			633,24 558,00
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
28	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x10,0мм2	m			42,84
						0,00
	888154	Кабель АВБ6ШВ-1 5x10,0мм2	m	1,0200	42,00	42,84
29	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m			51,00
						0,00
	888151	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	1,0200	50,00	51,00
30	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 3x10,0мм2	m			22,34
						0,00
	888157	Кабель АВБ6ШВ-1 3x10,0мм2	m	1,0200	21,90	22,34
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			298,35
						298,35
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	45,00	298,35
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			112,06
						112,06
	1	Muncitor	h-om.	2,4900	45,00	112,06
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			292,94
						292,94
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	45,00	292,94
34	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			153,00
						153,00
	1	Muncitor	h-om.	3,4000	45,00	153,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			633,40
						558,00
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
36	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x50мм2	m			91,80
						0,00
	888802	Кабель АВВГ 5x50	m	1,0200	90,00	91,80
37	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.4x50мм2)	buc			989,79
						137,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	77772	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.4x50мм2	buc	1,0000	850,00	850,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	174,00	0,43
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
38	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5x50мм2)	buc			999,79
						137,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	77773	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5x50мм2	buc	1,0000	860,00	860,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	174,00	0,43
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
39	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5x10-16мм2)	buc			839,77
						137,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	77774	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5x10-16мм2	buc	1,0000	700,00	700,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	174,00	0,41
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (в ГПИЦ-1)	buc			144,61 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
41	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			2 662,10 801,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	45,00	801,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	990,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	38,00	68,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5500	171,90	94,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,1900	98,49	708,15
		2.2. Сети наружного освещения				
42	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник венчающий NTV 110M125)	buc			86,54 82,35
	1	Muncitor	h-om.	1,8300	45,00	82,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	171,90	3,44
43	Цена пост	Светильник венчающий NTV 110M125	buc			920,00 0,00
	8888151	Светильник венчающий NTV 110M125	buc	1,0000	920,00	920,00
44	Pret de piata	Лампа ДРЛ-125	buc			30,00 0,00
	777711	Лампа ДРЛ-125	buc	1,0000	30,00	30,00
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			802,97 616,50
	1	Muncitor	h-om.	13,7000	45,00	616,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	171,90	67,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	25,00	80,51
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			633,17 558,00
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	45,00	558,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 3x10,0мм2	m			22,34 0,00
	888152	Кабель АВБ6ШВ-1 3x10,0мм2	m	1,0200	21,90	22,34
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			298,35 298,35
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	45,00	298,35
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			112,07 112,07
	1	Muncitor	h-om.	2,4900	45,00	112,07
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			292,94 292,94
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	45,00	292,94
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			153,00 153,00
	1	Muncitor	h-om.	3,4000	45,00	153,00
52	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.3x10мм2)	buc			839,78 137,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	77776	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.3x10мм2	buc	1,0000	700,00	700,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	174,00	0,42
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			144,61 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Фотодатчик)	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. Сети 0,4кВ				
55	Цена пост	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-51	buc			4 500,00 0,00
	1158913	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-51	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
56	Цена пост	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc			80,00 0,00
	5565349	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	80,00	80,00
57	Цена пост	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5565350	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	750,00	750,00
58	Цена пост	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/ЗР	buc			1 350,00
						0,00
	55699901j1	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/ЗР	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
59	Цена пост	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 СТ	buc			5 000,00
						0,00
	556999013	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 СТ	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
60	Цена пост	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc			60,00
						0,00
	5565346	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,0000	60,00	60,00
61	Цена пост	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			60,00
						0,00
	5565347	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	60,00	60,00
62	Цена пост	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc			60,00
						0,00
	55653456	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc	1,0000	60,00	60,00
		3.2. Сети наружного освещения				
63	Цена пост	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			32,00
						0,00
	5565348	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	32,00	32,00
64	Цена пост	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc			32,00
						0,00
	5565352	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc	1,0000	32,00	32,00
65	Цена пост	Фотодатчик	buc			86,70
						0,00
	5565354	Фотодатчик	buc	1,0000	86,70	86,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 31
Volier pentru ciini. Luminat electric marca EEF-IEI

Valoarea de deviz 4 683,04 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. Монтажные работы				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМПм 1/2	buc	1,000	271,51 106,65	271,51 106,65
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	50,90 50,40	101,80 100,80
3	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	2 176,50 1 975,50	87,06 79,02
4	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala (НПП-1302 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	100 buc	0,040	21 522,75 3 838,50	860,91 153,54
5	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala (НПП-1301 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	100 buc	0,040	16 762,75 3 838,50	670,51 153,54
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-660 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,250	1 868,04 558,00	467,01 139,50
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-660 сеч.	100 m	0,150	2 168,07 558,00	325,21 83,70

1	2	3	4	5	6	7
		4x1,5mm2)				
8	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	1 619,55 751,50	647,82 300,60
		Total	lei			3 431,83
		Fondul social	22,50 %			251,40
		Transportarea materialelor	6,00 %			114,98
		Cheltuieli directe	100,00 +			3 798,21
		Cheltuieli de regie	54,00 %			603,37
		Total	100,00 +			4 401,58
		Beneficiul de deviz	4,00 %			176,06
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				4 577,64 1 117,35
		2. Оборудование				
9		Бокс на 2 модуля КМПм 1/2	buc	1,000	41,40 0,00	41,40 0,00
10		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/3C	buc	2,000	32,00 0,00	64,00 0,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				105,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 683,04 1 117,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 31

Volier pentru ciini. Luminat electric marca EEF-IEI

Valoarea de deviz 4 683,04 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 № 31:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,830	45,00	1 117,35
		Total manopera				1 117,35

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	15 000,00	15,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	38,00	3,80
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	25,00	3,50
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880	1,50	7,32
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,367	40,00	14,68
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880	4,00	19,52
7.	1019852	Vopsea	kg	0,020	28,50	0,57
8.	50042	Бокс на 2 модуля КМПм 1/2	buc	1,000	41,40	41,40
9.	50043	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/3С	buc	2,000	32,00	64,00
10.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,800	0,10	1,28
11.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	10,00	0,02
12.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,200	200,00	40,00
13.	5309001	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	m	40,000	7,40	296,00
14.	540-4026	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	0,000	35,00	0,00
15.	57022	Corp de iluminat (НПП-1302 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	buc	4,000	150,00	600,00
16.	57023	Corp de iluminat (НПП-1301 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	buc	4,000	102,40	409,60
17.	888870	Cablu ВВГнг-660 сеч. 3x1,5мм2	m	25,000	11,50	287,50
18.	888871	Cablu ВВГнг-660 сеч. 4x1,5мм2	m	15,000	14,50	217,50
		Total materiale de construcții				2 021,69

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,200	10,00	12,00
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,200	10,00	12,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,758	98,49	271,63
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	372,00	81,84
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	28,29	6,22
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,256	25,00	6,40
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,324	25,00	8,10
		Total utilaje de construcții				398,19

Total deviz:

4 683,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Монтажные работы				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМПИм 1/2	buc			271,51 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,49	69,93
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	372,00	81,84
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	28,29	6,22
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			50,90 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
3	08-03-591-4	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 176,50 1 975,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	45,00	1 975,50
	540-4026	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	0,0000	35,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	41,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
4	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala (НПП-1302 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	100 buc			21 522,75 3 838,50
	1	Muncitor	h-om	85,3000	45,00	3 838,50
	57022	Corp de iluminat (НПП-1302 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	buc	100,0000	150,00	15 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	163,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	98,49	2 521,25
5	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala (НПП-1301 с лампой	100 buc			16 762,75

1	2	3	4	5	6	7
		накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)				3 838,50
	1	Muncitor	h-om	85,3000	45,00	3 838,50
	57023	Corp de iluminat (НПП-1301 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	buc	100,0000	102,40	10 240,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	163,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	98,49	2 521,25
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-660 сеч. 3x1,5мм2)	100 m			1 868,04
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	888870	Cablu ВВГнг-660 сеч. 3x1,5мм2	m	100,0000	11,50	1 150,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-660 сеч. 4x1,5мм2)	100 m			2 168,07
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	888871	Cablu ВВГнг-660 сеч. 4x1,5мм2	m	100,0000	14,50	1 450,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
8	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 619,55
						751,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,00	751,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	37,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	5309001	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	m	100,0000	7,40	740,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	25,00	20,25
		2. Оборудование				
9		Бокс на 2 модуля КМПм 1/2	buc			41,40
						0,00
	50042	Бокс на 2 модуля КМПм 1/2	buc	1,0000	41,40	41,40
10		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/3С	buc			32,00
						0,00
	50043	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/3С	buc	1,0000	32,00	32,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.