

**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 96 632,03 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	2 205,37 650,53	2 205,37 650,53
2	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc	1,00	53,19 12,59	53,19 12,59
3	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de inchidere d25)	buc	1,00	130,77 26,44	130,77 26,44
4	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de inchidere d32)	buc	1,00	239,85 26,44	239,85 26,44
5	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din	buc	1,00	127,44 26,44	127,44 26,44

1	2	3	4	5	6	7
		otel, (Supapa de arc d25)				
6	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Reductie otel-polietilena $\phi 32 \times 40$)	buc	1,00	176,28 20,15	176,28 20,15
7	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Teu din fonta maleabila d25x20)	buc	1,00	141,88 104,92	141,88 104,92
8	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Reductie otel-polietilena $\phi 32 \times 40$)	buc	1,00	176,28 20,15	176,28 20,15
9	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Teu din fonta maleabila d32)	buc	2,00	171,81 104,92	343,61 209,85
10	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Teu din fonta maleabila d25x15)	buc	1,00	141,88 104,92	141,88 104,92
11	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Cot din fonta maleabila d32)	buc	2,00	171,81 104,92	343,61 209,85
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				4 080,18 1 412,29
		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	53,19 12,59	851,06 201,46
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	68,75 14,69	206,25 44,07
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din	buc	4,00	130,77	523,10

1	2	3	4	5	6	7
		otel,avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d25)			26,44	105,76
15	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (Robinet cu sfera din polipropilena d15)	buc	15,00	50,65 12,59	759,80 188,87
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

1	2	3	4	5	6	7
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	61,23 18,89	306,14 94,43
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	70,95 20,98	709,50 209,85
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	107,64 27,28	430,54 109,12
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	51,26 16,79	256,31 83,94
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	6,30 6,30	151,09 151,09
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	4,20 4,20	10,07 10,07
40	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	24,00	2,52 2,52	60,44 60,44
41	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	24,00	4,60 3,78	110,41 90,66
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	45,00	41,12 26,44	1 850,29 1 189,85

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2.1$)				
43	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 $\phi 25 \times 2.5$)	m	25,00	47,24 26,44	1 180,94 661,03
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	61,52 26,44	2 768,29 1 189,85
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	81,92 26,44	983,01 317,29
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	6,72 6,72	852,83 852,83
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	4,62 4,62	58,63 58,63
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul	m	127,00	2,10 2,10	266,51 266,51

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-75 mm				
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	20,00	16,85 2,10	336,97 41,97
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	6,00	16,85 2,10	101,09 12,59
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	19,65 2,10	392,97 41,97
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	84,47 19,89	337,90 79,58
53	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20)	m	40,00	14,72 6,72	588,61 268,61
54	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25)	m	25,00	16,47 6,72	411,63 167,88
55	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d32)	m	45,00	19,72 6,72	887,18 302,18
56	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d40)	m	12,00	23,72 6,72	284,58 80,58
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	23,65 9,65	47,31 19,31

1	2	3	4	5	6	7
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,10	63,11 46,17	6,31 4,62
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	3,00	17,63 17,63	52,88 52,88
60	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc	3,00	25,54 24,34	76,61 73,03
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	53,19 12,59	53,19 12,59
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				17 996,03 7 043,53
		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	411,53 17,21	411,53 17,21
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	765,79 65,05	765,79 65,05
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	1,00	416,77 54,56	416,77 54,56

1	2	3	4	5	6	7
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 $\phi 100 \times 50$	buc	1,00	290,69 54,56	290,69 54,56
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	2,00	637,15 54,56	1 274,29 109,12
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	8,00	356,95 22,24	2 855,56 177,95
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	5,00	143,51 18,05	717,56 90,24
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 $\phi 25$)	buc	4,00	27,20 15,95	108,79 63,79
70	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din metaloplast $\phi 26 \times 3.0$)	m	8,00	68,66 26,44	549,26 211,53
		Total Canalizarea K3 Inclusiv salariu				7 390,24 844,02
		1.4. Canalizarea				
71	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	4,00	815,92	3 263,68

1	2	3	4	5	6	7
		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)			77,64	310,58
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	1 163,87 184,67	2 327,74 369,34
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 P.(Vas de clozet din cereamica cu rezervor)	buc	4,00	1 174,96 176,27	4 699,85 705,10
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	130,79 10,49	261,58 20,98
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	765,79 65,05	1 531,59 130,11
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	815,92 77,64	1 631,84 155,29
77	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura	buc	8,00	54,20 15,95	433,58 127,59

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu din polipropilena d100x50)				
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	54,20 15,95	975,56 287,07
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	30,20 15,95	241,58 127,59
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	13,00	56,50 11,75	734,52 152,77
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	78,50 11,75	157,00 23,50
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	39,50 11,75	197,51 58,76
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	15,55 9,23	124,36 73,87
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	27,50 11,75	440,02 188,03
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	5,00	19,55 9,23	97,73 46,17

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Dop de curatare din polipropilena d50)				
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	23,50 11,75	282,02 141,02
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	24,34 24,34	73,03 73,03
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	23,65 9,65	94,61 38,61
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,20	63,11 46,17	12,62 9,23
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	32,16 10,49	964,90 314,77
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	77,41 13,43	3 870,56 671,52
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	356,95 22,24	3 569,45 222,44
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	2,00	842,50 11,75	1 685,00 23,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Противопожарная манжета φ100)				
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	49,55 9,23	49,55 9,23
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				27 719,87 4 280,10
		<i>Total</i>	lei			57 186,32
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			3 055,49
		<i>Transport material</i>	5,00 %			2 168,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			62 410,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			5 304,92
		<i>Total</i>	100,00 +			67 715,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 031,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 747,16 13 579,94
		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	29,38 29,38	29,38 29,38
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 32 mm (Установка устройств электропривода)	buc	1,00	183,17 182,99	183,17 182,99
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	188,11 96,53	188,11 96,53
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				400,67 308,90
		2.2. Canalizarea				

1	2	3	4	5	6	7
98	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cabina de dus cu amestecator si sifon)	buc	5,00	77,64 77,64	388,22 388,22
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				388,22 388,22
		<i>Total</i>	lei			788,89
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			156,85
		<i>Transport material</i>	5,00 %			4,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			949,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			376,45
		<i>Total</i>	100,00 +			1 326,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			39,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 366,07 697,12
		3. Valoarea utilajului				
		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	4 157,00 0,00	4 157,00 0,00
100	Pret firmei	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,00	2 209,00 0,00	2 209,00 0,00
101	Pret firmei	Incalzitor de apa electric V=50l	buc	1,00	1 683,00 0,00	1 683,00 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				9 998,80
		3.2. Canalizarea				
104		Cabina de dus cu amestecator si sifon Душевая кабина с душевым поддоном	buc	5,00	3 104,00 0,00	15 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				15 520,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				25 518,80
						96 632,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 277,06

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.Apeduct si canalizare (marca RAC)

Valoarea de deviz 96 632,03 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	41,97	67,99
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,656	41,97	489,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	300,387	41,97	12 607,24
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,68	41,97	154,45
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,49	41,97	104,51
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	41,97	182,99

7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,76	41,97	409,63
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,12	41,97	130,95
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,10	41,97	130,11
		Total manopera				14 277,06

Material:

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	150,00	0,45
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 $\phi 32 \times 40$)	buc	2,00	127,50	255,00
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	19,00	484,50
30.	252121671726	Teava din material plastic .Tevi din metaloplast $\phi 26 \times 3.0$)	m	8,16	40,00	326,40
31.	252121671732	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3$)	m	45,90	33,00	1 514,70
32.	252121671740	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 4.7$)	m	12,24	53,00	648,72
33.	2521216720100	Teava din material plastic pentru canalizare (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m	51,50	61,70	3 177,55
34.	252121672050	Teava din material plastic pentru canalizare (Tevi de canalizare din polipropilena d50)	m	30,90	20,83	643,65
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	36,00	648,00
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 canalizare (Муфта полипропиленовая канализационная ф25)	buc	4,00	9,00	36,00
60.	252315672177	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Противопожарная манжета ф100)	buc	2,00	830,00	1 660,00
61.	252315672178	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Sifon pentru conectare masina de spalare)	buc	1,00	40,00	40,00
62.	2622102438000	Lavoar	buc	6,1812	680,00	4 203,22
63.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612	960,00	3 994,75
64.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	2,04	960,00	1 958,40
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	312,00	5 986,66
72.	272110411123	Tub din fonta pentru canalizare d50	m	5,3812	115,00	618,84
73.	272120411011	Ramificatie dubla din fonta pentru	buc	1,025	335,00	343,38

		scurgere.Teu din conducta de fonta $\phi 100 \times 100$				
74.	272120411012	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere.Teu din conducta de fonta $\phi 100 \times 50$	buc	1,025	212,00	217,30
75.	272120411013	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere.Cot din fonta $\phi 100.45^*$	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	382,00	391,55
77.	272120411150	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.	272120411520	(Teu din fonta maleabila d25x20)	buc	1,02	11,70	11,93
79.	272120411525	(Teu din fonta maleabila d25x15)	buc	2,04	9,20	18,77
80.	272120411532	(Teu din fonta maleabila d32x25)	buc	2,04	20,00	40,80
81.	272120411720	(Cot din fonta maleabila d20)	buc	4,10	21,70	88,97
82.	272120411725	(Cot din fonta maleabila d25)	buc	6,12	31,60	193,39
83.	272120411726	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 d32)	buc	2,10	45,00	94,50
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 $\phi 50/15$,манометр ОБМ-100,Фильтр сетчатый $\phi 50$ мм	buc	1,00	4 157,00	4 157,00
98.	281123630212	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,00	2 209,00	2 209,00
99.	281123630213	Incalzitor de apa electric V=50l	buc	1,00	1 683,00	1 683,00
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	3 104,00	15 520,00
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 suport	kg	10,17	14,00	142,38
113.	287527420420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$)	buc	6,00	9,70	58,20
114.	287527420421	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema dublu din polietilena pentru tevi $\phi 20$)	buc	20,00	12,50	250,00
115.	287527420425	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$)	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 construcții						68 979,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra 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 construcții						236,96

Total deviz:

96 632,03

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.			2 205,37 650,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	41,97	520,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	41,97	130,11
	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 suporti	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			53,19 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	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			130,77 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	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			239,85 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	2913124201732	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet cu ventil de inchidere d32)	buc	1,0000	203,00	205,03
	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			127,44 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	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 dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Reductie otel-polietilena ф32x40)	buc			176,28 20,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2212161705032	(Reductie otel-polietilena ф32x40)	buc	1,0000	127,50	127,50
	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	buc			141,88

1	2	3	4	5	6	7
		maleabila d25x20)				104,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	41,97	104,92
	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 dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Reductie otel-polietilena ϕ 32x40)	buc			176,28 20,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2212161705032	(Reductie otel-polietilena ϕ 32x40)	buc	1,0000	127,50	127,50
	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			171,81 104,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	41,97	104,92
	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			141,88 104,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	41,97	104,92
	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			171,81 104,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	41,97	104,92
	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			53,19 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	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, avind diametrul de 3/4" .(Robinet cu ventil de inchidere d20)	buc			68,75 14,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,69
	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			130,77 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	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			50,65 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	29131242016151	Robinet de reglaj drept sau coltar.(Robinet cu sfera din polipropilena d15)	buc	1,0000	37,50	38,06

1	2	3	4	5	6	7
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
	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

1	2	3	4	5	6	7
						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			61,23
						18,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	41,97	18,89
	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			70,95
						20,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	41,97	20,98
	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			107,64
						27,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,97	27,28
	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			51,26
						16,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,97	16,79
	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			6,30
						6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,30
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			4,20
						4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	41,97	4,20
40	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,52
						2,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	41,97	2,52
41	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,60
						3,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	40,62	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	32,50	0,39
	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 soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena φ20x2.1)	m			41,12
						26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	252121671720	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena φ20x2.1)	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

1	2	3	4	5	6	7
43	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 $\phi 25 \times 2.5$)	m			47,24 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	252121671725	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2.5$)	m	1,0200	19,00	19,38
	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 soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3$)(Se introduce lucrare noua)	m			61,52 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	252121671732	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3$)	m	1,0200	33,00	33,66
	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 soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 4.7$)(Se introduce lucrare noua)	m			81,92 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	252121671740	Teava din material plastic (Tevi din polipropilena $\phi 40 \times 4.7$)	m	1,0200	53,00	54,06
	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			6,72 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
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			4,62 4,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	41,97	4,62
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,10 2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
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			16,85 2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
	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			16,85 2,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
	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			19,65 2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
	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 aliuminata)	m2			84,47 19,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	111100010003101	Cochilii vata minerala Heralan-Lam 040 cu folga aluminu	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			14,72 6,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	41,97	3,36
	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			16,47 6,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	41,97	3,36
	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			19,72 6,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	41,97	3,36
	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			23,72 6,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	41,97	3,36
	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			23,65 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tipimarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			63,11 46,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,17
	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	buc			17,63

1	2	3	4	5	6	7
		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))				17,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	41,97	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,11
60	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc			25,54
						24,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	41,97	18,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	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	150,00	0,15
	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 fereastra 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 spalat d1/2")	buc			53,19
						12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	291312420115	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet pentru conectare masina de spalat 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			411,53
						17,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	41,97	17,21
	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	382,00	391,55
	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 amestecator si sifon plastic)	buc			765,79
						65,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	41,97	65,05
	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			416,77
						54,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	41,97	54,56
	272120411011	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere.Teu din conducta de fonta ф100x100	buc	1,0000	335,00	343,38
	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			290,69
						54,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	41,97	54,56
	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
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 ф100.45*	buc			637,15
						54,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	41,97	54,56

1	2	3	4	5	6	7
	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			356,95 22,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	41,97	22,24
	272110411122	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	1,0250	312,00	332,59
	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			143,51 18,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	41,97	18,05
	272110411123	Tub din fonta pentru canalizare d50	m	1,0250	115,00	123,77
	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, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Муфта полипропиленовая канализационная $\phi 25$)	buc			27,20 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	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 soclial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din metaloplast $\phi 26 \times 3.0$)	m			68,66 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	252121671726	Teava din material plastic .Tevi din metaloplast $\phi 26 \times 3.0$)	m	1,0200	40,00	40,80
	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			815,92 77,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,64
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	680,00	700,54
	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			1 163,87 184,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	41,97	184,67
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	960,00	979,20
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 P.(Vas de clozet din cereamica cu rezervor)	buc			1 174,96 176,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	41,97	176,27
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	960,00	998,69

1	2	3	4	5	6	7
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			130,79 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	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			765,79 65,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	41,97	65,05
	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			815,92 77,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,64
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,00	37,74
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			54,20 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672111	Ramificatie dubla 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, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu din polipropilena d100)	buc			54,20 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672112	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare (Teu din polipropilena d100)	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
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			30,20 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672113	Ramificatie dubla 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			56,50 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672122	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie 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			78,50 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75

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			39,50 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	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			15,55 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	41,97	9,23
	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			27,50 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	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			19,55 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	41,97	9,23
	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			23,50 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	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			24,34 24,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	41,97	22,24
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			23,65 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate	m2			63,11

1	2	3	4	5	6	7
		pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)				46,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,17
	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			32,16 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	252121672050	Teava din material plastic pentru canalizare (Tevi de canalizare din polipropilena d50)	m	1,0300	20,83	21,45
	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			77,41 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	2521216720100	Teava din material plastic pentru canalizare (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m	1,0300	61,70	63,55
	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			356,95 22,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	41,97	22,24
	272110411122	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	1,0250	312,00	332,59
	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			842,50 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672177	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Противопожарная манжета ф100)	buc	1,0000	830,00	830,00
	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 spalat)	buc			49,55 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	41,97	9,23
	252315672178	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Sifon pentru conectare masina de spalat)	buc	1,0000	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			29,38 29,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	41,97	29,38
96	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 32 mm	buc			183,17

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка устройств электропривода)				182,99
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,99
	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			188,11 96,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	41,97	96,53
	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			77,64 77,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,64
		3. Valoarea utilajului				
		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.			4 157,00 0,00
	281123630211	Водомерный узел с обводной линией в том числе:счетчик комбинированный ф50/15,манометр ОБМ-100,Фильтр сетчатый ф50мм	buc	1,0000	4 157,00	4 157,00
100	Pret firmei	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc			2 209,00 0,00
	281123630212	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,0000	2 209,00	2 209,00
101	Pret firmei	Incalzitor de apa electric V=50l	buc			1 683,00 0,00
	281123630213	Incalzitor de apa electric V=50l	buc	1,0000	1 683,00	1 683,00
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			3 104,00 0,00
	281123630216	Cabina de dus cu amestecator si sifon Душевая кабина с душевым поддоном	buc	1,0000	3 104,00	3 104,00

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 76 105,67 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	690,97 15,11	345,49 7,55
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	1 114,73 31,48	2 229,47 62,95
3	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт.ф20мм КТЗ-003-20)	buc	2,00	561,26 11,75	1 122,52 23,50
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	2,00	91,82	183,63

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый муфтовый ф20мм)			31,48	62,95
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	1,00	72,82 31,48	72,82 31,48
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	104,42 31,48	104,42 31,48
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	70,49 18,89	70,49 18,89
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	126,88 37,35	126,88 37,35
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	20,79 8,81	223,23 94,66
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	20,78 8,81	260,43 110,44

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	3,00	30,64 30,64	91,91 91,91
12	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футиляр через стены из стальной трубы ф100мм,L=500мм)	buc	1,00	86,39 20,98	86,39 20,98
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футиляр через стены из стальной трубы ф50мм,L=500мм)	buc	2,00	31,11 16,79	62,23 33,58
14	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,00	12,17 12,17	24,34 24,34
15	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений и футляров)	m2	1,63	32,71 23,50	53,32 38,31
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	111,67 46,17	1 786,70 738,67
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	65,18 39,87	717,02 438,59
18	IC24B	Teava din otel neagra sudata	m	27,00	60,48	1 633,06

1	2	3	4	5	6	7
		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*)			39,87	1 076,53
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	8,80 4,62	334,27 175,43
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	16,00	12,15 6,30	194,36 100,73
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	38,00	7,12 3,78	270,61 143,54
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	16,00	10,47 5,46	167,55 87,30
23	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm ,2слоя грунтовки и 2слоя эмали)	m2	7,44	32,71 23,50	243,36 174,86
24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 10T)	buc	1,00	627,67 83,94	627,67 83,94
		Total Внутреннее газоснабжение Inclusiv salariu				11 032,19 3 709,98
		1.2. Газопровод среднего давления				
		Total Газопровод среднего давления Inclusiv salariu				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Арматура и газопроводы				
25	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,00	419,14 290,85	419,14 290,85
26	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune.Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,00	623,25 623,25	623,25 623,25
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 ф32х3,0ммГОСТ 10704-91*)	m	2,00	94,44 50,36	188,89 100,73
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	12,15 6,30	24,30 12,59
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	10,47 5,46	20,94 10,91
30	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,24	32,71 23,50	7,85 5,64
31	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Кран шаровый фланцевый стальной ф25мм	buc	1,00	721,96 125,91	721,96 125,91
		Total Арматура и газопроводы Inclusiv salariu				2 006,33 1 169,89
		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,	m3	1,30	31,48 31,48	40,92 40,92

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
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	13,01 13,01	15,61 15,61
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	1,10	1 064,67 184,67	1 171,14 203,13
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	20,78 8,81	185,19 78,53
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	20,79 8,81	227,39 96,42
37	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска)	m2	1,03	54,45 41,97	56,08 43,23
		Total Опора под газопровод Inclusiv salariu				1 696,34 477,85
		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,	m3	1,40	49,94 49,94	69,92 69,92

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под опоры металлических ограждений и шкафа)				
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	1 012,62 184,67	324,04 59,09
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 опору для шкафа из бетона B12,5)	m3	0,07	1 064,40 184,67	74,51 12,93
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	158,02 71,35	1 365,29 616,46
42	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Сетчатое ограждение H=1,5м)	m	5,70	232,14 38,19	1 323,17 217,70
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	939,06 71,77	1 361,64 104,06
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,75	372,23 48,27	279,17 36,20

1	2	3	4	5	6	7
		(щебеночное покрытие толщ.160мм)				
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	284,41 48,27	133,10 22,59
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	54,45 41,97	199,28 153,61
		Total Установка ШГРП в ограждении УПГ 7 Inclusiv salariu				5 130,12 1 292,56
		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	49,94 49,94	56,44 56,44
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	13,01 13,01	14,70 14,70
		Total Земляные работы для заземления ШГРП Inclusiv salariu				71,14 71,14
		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	1 487,14 893,96	178,46 107,28
50	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,06	912,92	54,78

1	2	3	4	5	6	7
	2	priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40x10мм)			696,70	41,80
		Total Заземление для ШГРП Inclusiv salariu				233,23 149,08
		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	181,64 30,55	1 035,36 174,16
52	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) (демонтаж с к 0,8)	m2	1,45	751,24 57,41	1 089,30 83,25
53	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -25mc/h (демонтаж с к 0,8)	buc	1,00	210,69 93,68	210,69 93,68
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				2 335,35 351,09
		<i>Total</i>	lei			22 504,70
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 624,85
		<i>Transport material</i>	5,00 %			728,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			24 857,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			2 112,91
		<i>Total</i>	100,00 +			26 970,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			809,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 779,73 7 221,58
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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	256,06 247,62	256,06 247,62
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	20,59 18,05	20,59 18,05
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	5,00 4,20	5,00 4,20
57	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm.Сигнализатор загазованности	buc	2,00	195,76 146,90	391,51 293,79
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	115,02 94,01	115,02 94,01
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	87,88 86,46	87,88 86,46
60	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПМ-52	buc	1,00	87,88 86,46	87,88 86,46
		Total Внутреннее газоснабжение Inclusiv salariu				963,94 830,59
		2.2. Газопровод среднего давления				
61	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru	buc	1,00	263,36 117,10	263,36 117,10

1	2	3	4	5	6	7
		debitul nominal de: -25mc/h (ШГРП с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт")				
		Total Газопровод среднего давления Inclusiv salariu				263,36 117,10
		<i>Total</i>	lei			1 227,30
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			213,23
		<i>Transport material</i>	5,00 %			13,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 454,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			511,75
		<i>Total</i>	100,00 +			1 966,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			58,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 025,24 947,68
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Внутреннее газоснабжение				
62	Pret firmei	Счетчик газовый мембранный с электронным корректором G 10T	buc	1,00	<u>5 525,00</u> 0,00	<u>5 525,00</u> 0,00
63	Pret firmei	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф50мм нормально-закрытый EVG 50/NA	buc	1,00	<u>1 728,00</u> 0,00	<u>1 728,00</u> 0,00
64	Pret firmei	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф15мм нормально-закрытый EVG 15/NA	buc	1,00	<u>1 184,00</u> 0,00	<u>1 184,00</u> 0,00
65	Pret firmei	Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc	2,00	<u>500,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
66	Pret firmei	Плита газовая бытовая 4-х конфорочная ПГ-4	buc	1,00	<u>4 500,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
67	Pret firmei	Термометр ртутный в оправе УТ-1-240-104	buc	1,00	<u>221,70</u> 0,00	<u>221,70</u> 0,00
68	Pret firmei	Напорометр НПМ-52	buc	1,00	<u>270,00</u> 0,00	<u>270,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	Pret firmei	Газоанализатор переносной	buc	1,00	20 599,00 0,00	20 599,00 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				37 125,70
		3.2. Газопровод среднего давления				
73	Pret firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления газа FRG-2MB "Компакт" на опоре	buc	1,00	9 175,00 0,00	9 175,00 0,00
		Total Газопровод среднего давления Inclusiv salariu				9 175,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				46 300,70

						76 105,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 169,26

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 76 105,67 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	41,97	321,99
2.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,38	41,97	57,92
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	41,97	6,30
4.	7123010010200	Betonist	h-om	7,499	41,97	314,73
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,3612	41,97	266,98
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,528	41,97	525,80
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,4007	41,97	58,79
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	25,422	41,97	1 066,96
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	41,97	29,38
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	93,98	41,97	3 944,34
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,47	41,97	61,70
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,3734	41,97	435,37
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9271	41,97	38,91
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,5056	41,97	105,16
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,18	41,97	7,55
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,1928	41,97	343,85
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,088	41,97	255,51
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6554	41,97	321,30
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,16	41,97	6,72
		Total manopera				8 169,26

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6468	13,80	8,92
2.	1011924	Electrozi Ø42A, 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	547,50	1 095,00
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 10T	buc	1,00	5 525,00	5 525,00

15.	12345678912	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф50мм нормально-закрытый EVG 50/NA	buc	1,00	1 728,00	1 728,00
16.	12345678913	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф15мм нормально-закрытый EVG 15/NA	buc	1,00	1 184,00	1 184,00
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	221,70	221,70
20.	12345678917	Напорометр НПИМ-52	buc	1,00	270,00	270,00
21.	12345678918	Газоанализатор переносной	buc	1,00	20 599,00	20 599,00
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	9 175,00	9 175,00
26.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,4166	259,35	108,05
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 sicativat	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	3 300,00	57,09
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1728	3 300,00	570,24
39.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0173	3 300,00	57,09
40.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	2,61	850,00	2 218,50
41.	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	kg	0,17	9,04	1,54

		mm S 3498				
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.	252121670115	Teava din otel Труба Ду 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	27,00	16,10	434,70
68.	252121670120	Teava din otel Труба Ду 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	11,00	20,80	228,80
69.	252121670132	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	65,00	643,06
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	336,00	336,00
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	1 041,00	2 082,00
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,11Б12бк)	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,11Б12бк)	buc	1,00	71,60	71,60
122.	287527420525	Robinet cu flanse. Кран шаровый фланцевый стальной ф25мм	buc	1,00	562,00	562,00
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						61 143,45

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 construcții						719,98

Total deviz:

76 105,67

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. 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			690,97
						15,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2874115821750	Изолтрующее фланцевое соединение Д=50мм	buc	2,0000	336,00	672,00
	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/cmр, 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			1 114,73
						31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	28752742050	Robinet cu flanse (Кран шаровый фланцевый ф50мм)	buc	1,0000	1 041,00	1 041,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,50	17,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,24
	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	Oxygen 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 КТЗ-003-20)	buc			561,26
						11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75
	111100010220	Supape de blocare cu mufe (Термозапорный клапан муфт.ф20мм КТЗ-003-20)	buc	1,0000	547,50	547,50
	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			91,82
						31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	287527420520	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровый	buc	1,0000	59,00	59,00

1	2	3	4	5	6	7
		муфтовый ф20мм)				
	1714227322940	Cinepa 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			72,82 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	287527420515	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровый муфтовый ф15мм)	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa 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,11Б126к)	buc			104,42 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	287527420521	Robinet de inchidere (cana) (Кран пружинный муфтовый ф20мм,11Б126к)	buc	1,0000	71,60	71,60
	1714227322940	Cinepa 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,11Б126к)	buc			70,49 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	287527420516	Robinet de inchidere (cana)(Кран пружинный муфтовый ф15мм,11Б126к)	buc	1,0000	50,80	50,80
	1714227322940	Cinepa 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			126,88 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	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			20,79 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	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			20,78 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	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	buc			30,64

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime				30,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	41,97	28,54
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			86,39 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	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			31,11 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	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, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			12,17 12,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	41,97	12,17
15	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска креплений и футляров)	m2			32,71 23,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	41,97	23,50
	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			111,67 46,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	41,97	46,17
	2521216701050	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду50х3,0мм ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	50,58	51,34
	2411115904512	Oxygen 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 Ду 20х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			65,18 39,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,97	39,87
	252121670120	Teava din otel Труба Ду 20х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	20,80	20,80
	2411115904512	Oxygen 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 Ду 15х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			60,48 39,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,97	39,87
	252121670115	Teava din otel Труба Ду 15х2,5мм 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			8,80 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	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			12,15 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	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			7,12 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	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			10,47 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,46
	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 грунтовок и 2слоя эмали)	m2			32,71 23,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	41,97	23,50
	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			627,67 83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	500,00	500,00
	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			419,14

1	2	3	4	5	6	7
						290,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	41,97	57,92
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	41,97	232,93
	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	Oxigen 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			623,25
						623,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	41,97	623,25
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 ф32х3,0ммГОСТ 10704-91*)	m			94,44
						50,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	41,97	50,36
	252121670132	Teava din otel (Труба стальная ф32х3,0ммГОСТ 10704-91*)	m	1,0000	38,50	38,50
	2411115904512	Oxigen 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			12,15
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	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			10,47
						5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,46
	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			32,71
						23,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	41,97	23,50
	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 diametrul de 50 mm Кран шаровый фланцевый стальной ф25мм	buc			721,96
						125,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	41,97	125,91
	287527420525	Robinet cu flanse. Кран шаровый фланцевый стальной ф25мм	buc	1,0000	562,00	562,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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			31,48 31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,48
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			13,01 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
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 опору из бетона B12,5)	m3			1 064,67 184,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	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,φ50мм,1шт)	kg			20,78 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	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 φ50мм на опоре по типу УКГ 9,00,с.5.905-8 (1шт)	kg			20,79 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	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			54,45 41,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	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	0,98
	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				

1	2	3	4	5	6	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			49,94 49,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,97	49,94
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			1 012,62 184,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	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			1 064,40 184,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	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			158,02 71,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	41,97	60,86
	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	3 300,00	6,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 300,00	6,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 300,00	66,00
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			232,14 38,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	41,97	6,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	41,97	26,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	41,97	5,88
	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	65,00	63,42
	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	259,35	10,66
	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
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			939,06 71,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,97	7,97

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,97	40,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,97	7,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,97	15,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (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			372,23 48,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,27
	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			284,41 48,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,27
	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			54,45 41,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	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			49,94 49,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,97	49,94
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			13,01 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
		1.7. Заземление для ШГРП				
49	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			1 487,14

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземление из полосы стальной 40x10мм)				893,96
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,97	893,96
	1011924	Electrozi ㄆ42A, 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			912,92 696,70
	1	Muncitor	h-om	16,6000	41,97	696,70
	1011924	Electrozi ㄆ42A, 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			181,64 30,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	41,97	5,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	41,97	20,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	41,97	4,70
	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	65,00	49,40
	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	259,35	8,30
	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 rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) (демонтаж с к 0,8)	m2			751,24 57,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,97	6,38
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,97	32,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,97	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,97	12,76
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	2,75
53	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: - 25mc/h (демонтаж с к 0,8)	buc			210,69
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	41,97	93,68
	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	Oxigen 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			256,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	41,97	247,62
	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			20,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	41,97	18,05
	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			5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	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			195,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	41,97	146,90
	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	Oxigen 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	buc			115,02
						94,01

1	2	3	4	5	6	7
		электро-духовкой)				
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,3800	41,97	57,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	41,97	29,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	41,97	6,72
	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			87,88
						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	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			87,88
						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	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			263,36
						117,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	41,97	117,10
	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			5 525,00
						0,00
	12345678911	Счетчик газовый мембранный с электронным корректором G 10T	buc	1,0000	5 525,00	5 525,00
63	Pret firmei	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф50мм нормально-закрытый EVG 50/NA	buc			1 728,00
						0,00
	12345678912	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф50мм нормально-закрытый EVG 50/NA	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
64	Pret firmei	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф15мм нормально-закрытый EVG 15/NA	buc			1 184,00
						0,00
	12345678913	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель ф15мм нормально-закрытый EVG 15/NA	buc	1,0000	1 184,00	1 184,00
65	Pret firmei	Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
						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
	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			221,70
						0,00
	12345678916	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,0000	221,70	221,70
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			20 599,00
						0,00
	12345678918	Газоанализатор переносной	buc	1,0000	20 599,00	20 599,00
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			9 175,00
						0,00
	12345678922	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления газа FRG-2MB "Компакт" на опоре	buc	1,0000	9 175,00	9 175,00

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 216 047,28 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	511,34 20,98	511,34 20,98
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	532,34 20,98	2 129,34 83,94
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	653,74 20,98	5 229,89 167,88

1	2	3	4	5	6	7
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	894,04 20,98	2 682,11 62,95
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	2,00	940,74 20,98	1 881,47 41,97
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	1 003,24 20,98	7 022,65 146,90
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	1 169,04 20,98	4 676,14 83,94
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	1 310,45 27,28	2 620,90 54,56
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	1 376,11 27,28	6 880,54 136,40
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	1 489,45 27,28	1 489,45 27,28
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	1 589,45 27,28	3 178,90 54,56
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1700/500	buc	1,00	2 682,45 27,28	2 682,45 27,28

1	2	3	4	5	6	7
		(L/H)				
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ15мм Giocamini)	buc	5,00	609,96 7,55	3 049,79 37,77
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ20мм Giocamini)	buc	7,00	652,59 9,65	4 568,15 67,57
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ25мм Giocamini)	buc	1,00	780,99 9,65	780,99 9,65
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	113,03 6,30	2 938,84 163,68
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	227,63 6,30	7 056,61 195,16
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	189,26 7,55	7 570,34 302,18
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	114,06 7,55	1 026,53 67,99
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Термоголовка R470 "Giocamini"	buc	31,00	131,46 6,30	4 075,34 195,16

1	2	3	4	5	6	7
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	63,20 4,20	2 780,67 184,67
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	260,00	39,37 12,59	10 236,46 3 273,66
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	53,83 14,69	5 652,10 1 542,40
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	91,98 16,79	2 023,52 369,34
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	6,72 6,72	2 598,78 2 598,78
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	387,00	2,10 2,10	812,12 812,12
		Total Отопление Inclusiv salariu				96 155,42 10 728,79
		1.2. Соединения для полипропилена				
27	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	4,00	17,75 13,85	71,00 55,40

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)				
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	16,49 12,59	857,53 654,73
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	16,49 12,59	32,98 25,18
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	58,00	13,63 11,33	790,65 657,25
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	4,00	15,63 11,33	62,53 45,33
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	2,00	22,45 13,85	44,90 27,70
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	2,00	17,45 13,85	34,90 27,70
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	16,00	14,69 12,59	235,06 201,46

1	2	3	4	5	6	7
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 ф20х1/2)	buc	80,00	25,23 11,33	2 018,55 906,55
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	22,95 13,85	1 836,01 1 108,01
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	36,50 25,18	14 599,83 10 072,80
38	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" -крепление труб (на 2 трубы)	buc	260,00	14,95 2,10	3 886,66 545,61
		Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu				24 470,60 14 327,72
		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 avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	34,00	50,18 20,15	1 706,16 684,95
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.ф32х2,2мм ГОСТ 10704-91*	m	58,00	60,57 23,50	3 512,80 1 363,19
41	IC11E	Teava din oțel neagră sudată	m	36,00	72,42	2 607,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)			26,02	936,77
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.φ45x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m	7,00	95,17 34,42	666,21 240,91
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.φ57x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m	6,00	108,87 34,42	653,25 206,49
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	4,65 3,78	172,08 139,76
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	5,71 4,62	610,83 493,99
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	85,10 57,92	1 439,96 979,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				11 368,54 5 046,04
		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 ф50х50х50)	buc	2,00	195,21 44,07	390,41 88,14
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40х40х40)	buc	2,00	165,63 44,07	331,25 88,14
49	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32х32х32)	buc	4,00	91,45 13,01	365,81 52,04
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф25х25х25)	buc	6,00	73,49 9,65	440,96 57,92
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	60,19 9,65	361,16 57,92
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	95,76 44,07	191,51 88,14
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	95,76 44,07	191,51 88,14
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	95,76 44,07	383,02 176,27
55	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	6,00	32,25 13,01	193,52 78,06

1	2	3	4	5	6	7
		-1 1/2" (Переход стальной ф32x25)				
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф25x20)	buc	6,00	27,99 9,65	167,96 57,92
57	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф20x15)	buc	10,00	24,99 9,65	249,93 96,53
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x15)	buc	2,00	32,25 13,01	64,51 26,02
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	26,79 9,65	160,76 57,92
60	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф20)	buc	2,00	20,99 9,65	41,99 19,31
61	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	35,00	30,64 30,64	1 072,33 1 072,33
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	23,65 9,65	236,53 96,53
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,52	63,96 46,17	33,26 24,01
		Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				4 876,42 2 225,33
		1.5. Изолация трубопроводов				

1	2	3	4	5	6	7
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	64,59 27,53	2 120,50 903,89
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	65,00 44,49	2 549,84 1 745,27
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				4 670,34 2 649,16
		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	42,92 36,51	8 584,78 7 302,78
67	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения -10 секций,23шт.)	m2	74,75	6,72 6,72	501,96 501,96
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				9 086,74 7 804,74
		<i>Total</i>	lei			150 628,06
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			9 625,90
		<i>Transport material</i>	5,00 %			5 358,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			165 612,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			14 077,04
		<i>Total</i>	100,00 +			179 689,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 390,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				185 079,90 42 781,78
		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	8,36 7,55	41,79 37,77
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	10,99 9,65	76,95 67,57
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	1,00	10,99 9,65	10,99 9,65
71	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, Полотенцесушитель	buc	4,00	70,56 56,66	282,24 226,64
		Total Отопление Inclusiv salariu				411,98 341,64
		<i>Total</i>	lei			411,98
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			76,87
		<i>Transport material</i>	5,00 %			2,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			491,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			184,48
		<i>Total</i>	100,00 +			676,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			20,28
		Total Lucrari de montare				696,38 341,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
72	Pret firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф15мм Giocamini	buc	5,00	1 841,00 0,00	9 205,00 0,00
73	Pret firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф20мм Giocamini	buc	7,00	2 035,00 0,00	14 245,00 0,00
74	Pret firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф25мм Giocamini	buc	1,00	3 185,00 0,00	3 185,00 0,00
75	Pret firmei	Полотенцесушитель N=400вт	buc	4,00	909,00 0,00	3 636,00 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				30 271,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				30 271,00

			216 047,28
		Total deviz: Inclusiv salariu	43 123,42

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 216 047,28 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	41,97	73,45
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	220,00	41,97	9 233,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	63,1203	41,97	2 649,16
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,27	41,97	3 956,51
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	382,06	41,97	16 035,06
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,96	41,97	7 804,74
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,60	41,97	528,82
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,9216	41,97	1 003,99
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,80	41,97	1 838,29
		Total manopera				43 123,42

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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	25,648	12,80	328,29
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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	10,00	4 080,00
20.	2521216701022	Teava din otel 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	34,51	27,70	955,93
21.	2521216701023	Teava din otel 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	58,87	34,00	2 001,58
22.	2521216701024	Teava din otel 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	36,54	42,60	1 556,60
23.	2521216701025	Teava din otel 57x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	6,09	70,00	426,30
24.	25212167010251	Teava din otel 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	7,105	56,50	401,43
25.	2521216710111	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn20x2.8)	m	267,80	26,00	6 962,80
26.	2521216710112	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn25x3.5)	m	108,15	38,00	4 109,70
27.	2521216710113	Teava din polietilena sau polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-	m	22,66	73,00	1 654,18

		R/AL,PN 20,Dn32x4.4)				
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	12,30	497,00
33.	2682162611135	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет.связывающ.М75 толщ.40)	m2	33,8149	35,00	1 183,52
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	1 841,00	9 205,00
40.	281123630216	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф20мм Giocamini	buc	7,00	2 035,00	14 245,00
41.	281123630217	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф25мм Giocamini	buc	1,00	3 185,00	3 185,00
42.	281123630218	Полотенцесушитель N=400вт	buc	4,00	909,00	3 636,00
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	480,60	480,60
45.	2822115700111	Radiator "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	4,00	501,60	2 006,40
46.	2822115700112	Radiator "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc	8,00	623,00	4 984,00
47.	2822115700114	Radiator "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc	3,00	863,30	2 589,90
48.	2822115700115	Radiator "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	2,00	910,00	1 820,00
49.	2822115700116	Radiator "ELBA" тип 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	7,00	972,50	6 807,50
50.	2822115700117	Radiator "ELBA" тип 22VK 1100/500 (L/H)	buc	4,00	1 138,30	4 553,20
51.	2822115700118	Radiator "ELBA" тип 22VK 1200/500 (L/H)	buc	2,00	1 271,00	2 542,00
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	2 643,00	2 643,00
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 ф50x50x50)	buc	2,04	125,00	255,00
61.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x25)	buc	2,04	27,50	56,10
62.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x40)	buc	2,04	27,50	56,10
63.	28752741101577	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,04	96,00	195,84
64.	28752741101578	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	4,08	27,50	112,20
65.	28752741122	Piesa de legatura (Тройник ф32x20x32)	buc	4,00	3,30	13,20
66.	28752741123	Piesa de legatura (Тройник ф25x20x25)	buc	52,00	3,30	171,60
67.	287527411231	Piesa de legatura (Тройник ф20x20x20)	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 ф20x1/2)	buc	80,00	13,60	1 088,00
74.	28752741130	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./20наружный)	buc	80,00	8,50	680,00
75.	2875274114011	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	4,00	76,70	306,80
76.	2875274114012	Teu B1, negru (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	6,00	62,50	375,00
77.	2875274114013	Teu B1, negru (Тройник стальной ф20x20x20)	buc	6,00	49,20	295,20
78.	2875274114014	Teu B1, negru (Переход стальной ф20x15)	buc	10,00	14,00	140,00
79.	2875274114015	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x25)	buc	6,00	17,50	105,00
80.	2875274114016	Teu B1, negru (Переход стальной ф25x20)	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 ф32x55)	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 балансoвый "R206 B" Ф15мм Giocomini)	buc	5,00	601,60	3 008,00
85.	287527420212	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф20мм Giocomini)	buc	7,00	641,60	4 491,20
86.	287527420213	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф25мм Giocomini)	buc	1,00	770,00	770,00
87.	287527420216	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 "R14TG" Giocomini)	buc	40,00	180,90	7 236,00
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	220,30	6 829,30
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 constructii						137 491,05

Utilaje de constructii:

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:

**216 047,2
8**

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. 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			511,34 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2822115700110	Radiator "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc	1,0000	480,60	480,60
	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			532,34 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2822115700111	Radiator "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	1,0000	501,60	501,60
	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			653,74 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2822115700112	Radiator "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc	1,0000	623,00	623,00
	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			894,04 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2822115700114	Radiator "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc	1,0000	863,30	863,30
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			940,74 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2822115700115	Radiator "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	1,0000	910,00	910,00
	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			1 003,24 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2822115700116	Radiator "ELBA" тип 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	1,0000	972,50	972,50
	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			1 169,04 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2822115700117	Radiator "ELBA" тип 22VK 1100/500 (L/H)	buc	1,0000	1 138,30	1 138,30
	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			1 310,45 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	2822115700118	Radiator "ELBA" тип 22VK 1200/500 (L/H)	buc	1,0000	1 271,00	1 271,00
	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			1 376,11 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	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 радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (L/H)	buc			1 489,45 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	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			1 589,45 27,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	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			2 682,45 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	2822115700120	Radiator "ELBA" тип 33 VK 1700/500 (L/H)	buc	1,0000	2 643,00	2 643,00
	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			609,96 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	287527420211	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф15мм Giocamini)	buc	1,0000	601,60	601,60
	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			652,59 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	287527420212	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф20мм Giocamini)	buc	1,0000	641,60	641,60
	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			780,99 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	287527420213	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф25мм Giocamini)	buc	1,0000	770,00	770,00
	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			113,03 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	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			227,63 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205215	Robinet cu mufa (Клапан термостатический "R401" Giocamini)	buc	1,0000	220,30	220,30
	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			189,26 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	287527420216	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 "R14TG" Giocamini)	buc	1,0000	180,90	180,90

1	2	3	4	5	6	7
	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			114,06 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	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 "Giocomini"	buc			131,46 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	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			63,20 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	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			39,37 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710111	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn20x2.8)	m	1,0300	26,00	26,78
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			53,83 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2521216710112	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn25x3.5)	m	1,0300	38,00	39,14
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			91,98 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2521216710113	Teava din polietilena sau polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL,PN 20,Dn32x4.4)	m	1,0300	73,00	75,19
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			6,72 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,10 2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,75 13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,85
	28752741122	Piesa de legatura (Тройник ф32x20x32)	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 ф25x20x25)	buc			16,49 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	28752741123	Piesa de legatura (Тройник ф25x20x25)	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 ф20x20x20)	buc			16,49 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	287527411231	Piesa de legatura (Тройник ф20x20x20)	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			13,63 11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
	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			15,63 11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
	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			22,45 13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,85
	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			17,45 13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,85
	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			14,69 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	28752741128	Piesa de legatura (Муфта ф25/20)	buc	1,0000	1,50	1,50
	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	buc			25,23 11,33

1	2	3	4	5	6	7
		armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
	28752741129	Piesa de legatura (Переход ф20x1/2)	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			22,95 13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,85
	28752741130	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./20наружный)	buc	1,0000	8,50	8,50
	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			36,50 25,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	41,97	23,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	10,00	10,20
	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			14,95 2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
	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 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			50,18 20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2521216701022	Teava din otel 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	27,70	28,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	Oxigen 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.ф32x2,2мм ГОСТ 10704-91*	m			60,57 23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,97	23,50
	2521216701023	Teava din otel 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	Oxigen 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-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm	m			72,42 26,02

1	2	3	4	5	6	7
		(ГОСТ 10704-91*)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	2521216701024	Teava din otel 38x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	42,60	43,24
	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			95,17 34,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,42
	25212167010251	Teava din otel 45x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	56,50	57,35
	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			108,87 34,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,42
	2521216701025	Teava din otel 57x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	70,00	71,05
	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			4,65 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	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			5,71 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	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			85,10 57,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,92
	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			195,21 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	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	buc			165,63

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)				44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	28752741101577	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x40x40)	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 ф32x32x32)	buc			91,45 13,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	41,97	13,01
	2875274114011	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	1,0000	76,70	76,70
	1714227322940	Cinepa 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 ф25x25x25)	buc			73,49 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2875274114012	Teu B1, negru (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa 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 ф20x20x20)	buc			60,19 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2875274114013	Teu B1, negru (Тройник стальной ф20x20x20)	buc	1,0000	49,20	49,20
	1714227322940	Cinepa 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 ф50x25)	buc			95,76 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x25)	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 ф50x40)	buc			95,76 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x40)	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 ф40x32)	buc			95,76 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	28752741101578	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	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 ф32x25)	buc			32,25 13,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	41,97	13,01
	2875274114015	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x25)	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
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф25x20)	buc			27,99 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2875274114016	Teu B1, negru (Переход стальной ф25x20)	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinepa 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 ф20x15)	buc			24,99 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2875274114014	Teu B1, negru (Переход стальной ф20x15)	buc	1,0000	14,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa 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 ф32x15)	buc			32,25 13,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	41,97	13,01
	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			26,79 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	287527411419	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			20,99 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	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			30,64 30,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	41,97	28,54
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			23,65 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	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			63,96 46,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,17
	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 синтег.связывающ.М75 толщ.40)	m2			64,59 27,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,53
	268216261135	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтег.связывающ.М75 толщ.40)	m2	1,0300	35,00	36,05
	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,	m2			65,00 44,49

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	41,97	44,49
	2682162611005	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	12,30	12,67
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,08
	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			42,92 36,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	41,97	36,51
	2411115904512	Oxygen 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			6,72 6,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,72
		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			8,36 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	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			10,99 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	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			10,99 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	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			70,56 56,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,97	56,66
	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			1 841,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	281123630215	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф15мм Giosamini	buc	1,0000	1 841,00	1 841,00
73	Pret firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф20мм Giosamini	buc			2 035,00 0,00
	281123630216	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф20мм Giosamini	buc	1,0000	2 035,00	2 035,00
74	Pret firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф25мм Giosamini	buc			3 185,00 0,00
	281123630217	Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" ф25мм Giosamini	buc	1,0000	3 185,00	3 185,00
75	Pret firmei	Полотенцесушитель N=400вт	buc			909,00 0,00
	281123630218	Полотенцесушитель N=400вт	buc	1,0000	909,00	909,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 232 820,489 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	361,242 70,467	18 640,076 3 636,113
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,	m2	37,100	361,242 70,468	13 402,086 2 614,353

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ19904-90*)				
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	344,507 55,820	3 720,676 602,857
4	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 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2	28,800	421,267 55,820	12 132,496 1 607,619
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	44,000	421,267 55,820	18 535,761 2 456,084
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	6,000	406,670 42,012	2 440,019 252,072
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	1,500	406,655 41,998	609,983 62,997
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.	m2	10,400	406,668 42,010	4 229,351 436,908

1	2	3	4	5	6	7
		(Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,7\text{мм}$, 500x250, ГОСТ19904-90*)				
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 $b = 0,6\text{мм}$, ϕ 100, ГОСТ19904-90*)	m2	9,600	398,658 70,466	3 827,118 676,472
10	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 $b = 0,6\text{мм}$, ϕ 160, ГОСТ19904-90*)	m2	13,770	398,668 70,468	5 489,665 970,346
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 $b = 0,7\text{мм}$, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2	1,800	406,678 42,017	732,020 75,630
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 $b = 0,5\text{мм}$, ϕ 100, ГОСТ19904-90*)	m2	0,960	464,478 70,475	445,899 67,656
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 $b = 0,5\text{мм}$, ϕ 160, ГОСТ19904-90*)	m2	13,260	464,323 70,469	6 156,929 934,420
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	35,268 12,591	1 058,044 377,730

1	2	3	4	5	6	7
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,560	66,442 46,167	103,650 72,021
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc	13,000	85,935 20,985	1 117,155 272,805
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	5,000	277,935 20,985	1 389,675 104,925
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x150	buc	1,000	545,935 20,985	545,935 20,985
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	9,000	186,935 20,985	1 682,415 188,865
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	6,000	261,935 20,985	1 571,610 125,910
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	11,000	368,935 20,985	4 058,285 230,835
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	1,000	469,935 20,985	469,935 20,985
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	341,715 125,035	164,023 60,017
24	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Рф160Р)	buc	2,000	236,202 91,495	472,403 182,989
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	306,935 20,985	306,935 20,985

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				103 302,144 16 072,579
		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	659,725 243,426	659,725 243,426
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, d= 200, ГОСТ14918-80*	m2	3,780	287,383 158,642	1 086,306 599,667
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc	1,000	327,935 20,985	327,935 20,985
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,000	444,935 20,985	444,935 20,985
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	35,265 12,591	176,323 62,955
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,260	66,446 46,165	17,276 12,003
		Total Вентиляция котельной Inclusiv salariu				2 712,500 960,021
		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	m2	5,000	120,210 27,532	601,052 137,662

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	83,228 44,488	499,369 266,929
		Total Изоляция воздуховодов на улице Inclusiv salariu				1 100,421 404,591
		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	68,160 26,021	2 044,812 780,642
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	5,709 4,617	171,261 138,501
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	89,779 57,919	323,203 208,507
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -	buc	20,000	19,113 9,653	382,262 193,062

1	2	3	4	5	6	7
		1" (Отвод стальной ф 25)				
38	ID06A.F	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	129,227 4,197	258,454 8,394
39	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc	2,000	111,428 6,295	222,857 12,591
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	23,653 9,653	236,531 96,531
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,520	66,392 46,167	34,524 24,007
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	120,210 27,532	1 442,524 330,388
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	83,228 44,488	1 165,195 622,835
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				6 281,623 2 415,458

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 277,331 96,531	1 277,331 96,531
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	1 004,122 41,970	1 004,122 41,970
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	468,122 41,970	468,122 41,970
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	2,000	294,122 41,970	588,244 83,940
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	198,122 41,970	396,244 83,940
		Total Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inclusiv salariu				3 734,063 348,351
		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	m2	20,800	120,210 27,533	2 500,377 572,681

1	2	3	4	5	6	7
		минватными M75 толщ. 50)				
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	83,228 44,488	1 914,249 1 023,229
		Total Изолация воздуховодов на чердаке Inclusiv salariu				4 414,626 1 595,910
		<i>Total</i>	lei			121 545,377
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			4 904,305
		<i>Transport material</i>	5,00 %			4 952,685
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			131 402,367
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			11 169,201
		<i>Total</i>	100,00 +			142 571,568
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 277,147
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				146 848,715 21 796,910
		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	703,527 600,591	703,527 600,591
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	60,717 46,167	60,717 46,167
53	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	24,000	58,543 52,043	1 405,027 1 249,027

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				2 169,271 1 895,785
		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	703,527 600,591	703,527 600,591
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc	1,000	1 428,924 572,890	1 428,924 572,890
56	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КБУ 50-40	buc	1,000	611,167 145,636	611,167 145,636
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor , vanele avind diametrul de 400- 600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	192,445 182,989	192,445 182,989
58	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,000	60,717 46,167	60,717 46,167
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc	5,000	219,292 204,814	1 096,459 1 024,068
60	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50- 25-2	buc	1,000	458,139 416,342	458,139 416,342
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc	1,000	1 428,924 572,890	1 428,924 572,890
		Total П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				5 980,302 3 561,573
		2.3. Теплоснабжение установки П1				

1	2	3	4	5	6	7
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	74,718 23,084	149,435 46,167
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	72,718 23,084	145,435 46,167
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				294,870 92,334
		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	172,469 104,925	172,469 104,925
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	1,000	129,290 56,660	129,290 56,660
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентиля НТYD 24-SR	buc	1,000	192,445 182,989	192,445 182,989
		Total Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inclusiv salariu				494,204 344,574
		<i>Total</i>	lei			8 938,647
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 326,210
		<i>Transport material</i>	5,00 %			133,574
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			10 398,431
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			3 182,904
		<i>Total</i>	100,00 +			13 581,335

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			407,439
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 988,774 5 894,266
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
67	Pret firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВт, 1-230B "Systemair"	buc	1,000	6 116,000 0,000	6 116,000 0,000
68	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,000	2 515,000 0,000	2 515,000 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 Inclusiv salariu				30 783,000
		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	6 914,000 0,000	6 914,000 0,000
71	Pret piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	3 167,000 0,000	3 167,000 0,000
72	Pret piata	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc	1,000	3 037,000 0,000	3 037,000 0,000
73	Pret piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	3 368,000 0,000	3 368,000 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:				29 140,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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 НТYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	set	1,000	12 060,000 0,000	12 060,000 0,000
		Total Узел управления SUMX 1.0 в составе; Inclusiv salariu				12 060,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				71 983,000

			232 820,489
		Total deviz: Inclusiv salariu	27 691,176

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)

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 232 820,489 lei

№ 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	41,97	1 249,027
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	23,030	41,97	966,570
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,377	41,97	2 953,724
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	41,97	96,531
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,350	41,97	1 735,460
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	475,236	41,97	19 945,653
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,542	41,97	316,538
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	41,97	365,978
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,470	41,97	61,695
		Total manopera				27 691,176

Materiale:

1.	10131601	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,000	6 116,00	6 116,000
2.	10131602	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,000	2 515,00	2 515,000
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	6 914,00	6 914,000
5.	10131606	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	3 167,00	3 167,000
6.	10131607	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc	1,000	3 037,00	3 037,000
7.	10131608	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	3 368,00	3 368,000
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 ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	set	1,000	12 060,00	12 060,000
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 tipI 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	Oxigen 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 δ=0,5mm	m2	100,495	274,00	27 535,630
46.	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare δ=0,6mm	m2	23,604	311,00	7 340,844
47.	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare δ=0,7mm	m2	93,425	350,00	32 698,750
48.	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni circulare δ=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 РСТ-ПА-66 δ=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 calibat D = 10 mm	kg	0,312	17,00	5,304
69.	2710603417113	Otel rotund calibat 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 "БЕНТС"	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						173 708,174

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:

**232 820,4
89**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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			361,242 70,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,467
	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			361,242 70,468
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,468
	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			344,507 55,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,820
	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 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*)	m2			421,267 55,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,820
	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,7mm	m2	1,0000	350,00	353,500

1	2	3	4	5	6	7
	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			421,267 55,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,820
	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			406,670 42,012
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,012
	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			406,655 41,998
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	41,998
	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			406,668 42,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,010
	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, ГОСТ19904-90*)	m2			398,658 70,466
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,466
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 aluminiu, 0,6 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 160, ГОСТ19904-90*)	m2			398,668 70,468
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,468
	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 aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2			406,678 42,017
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,017
	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 aluminiu, 0,5 mm,avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 100, ГОСТ19904-90*)	m2			464,478 70,475
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,475
	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 aluminiu, 0,5 mm,avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 160, ГОСТ19904-90*)	m2			464,323 70,469
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,469
	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			35,268 12,591
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,00	0,381
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			66,442 46,167
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,167
	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 "BEHTC"	buc			85,935 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	41,97	1,259
	2811236474781	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "BEHTC"	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			277,935 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	41,97	1,259
	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			545,935 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	41,97	1,259
	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			186,935 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	41,97	1,259
	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			261,935 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	41,97	1,259
	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			368,935 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	41,97	1,259
	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			469,935 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	41,97	1,259
	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			341,715 125,035
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	41,97	125,035
	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	Minui 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 Рф160Р)	buc			236,202 91,495
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	41,97	91,495
	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	Minui 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			306,935 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	41,97	1,259
	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			659,725 243,426
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	41,97	243,426
	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	Minui 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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 б = 0,5мм, d= 200, ГОСТ14918-80*	m2			287,383 158,642
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,97	158,642
	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			327,935 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	41,97	1,259
	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			444,935 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	41,97	1,259
	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			35,265 12,591
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,97	12,591
	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			66,446 46,165
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,165
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,60	3,162
		1.3. Изолация 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 (Изолация плитами минватными М75 толщ. 50)	m2			120,210 27,532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,532
	26821626113055	Saltele vata minerala (Изолация 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			83,228 44,488
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,488
	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 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			68,160 26,021
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,021
	252121670132	Teava din otel d32x2,2 mm	m	1,0150	38,40	38,976
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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			5,709 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,617
	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			89,779 57,919
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,919
	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	buc			19,113

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" -1" (Отвод стальной ф 25)				9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	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 de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			129,227 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,197
	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			111,428 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	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			23,653 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	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			66,392 46,167
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,167
	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 М75 толщ. 50)	m2			120,210 27,532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,532
	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
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			83,228 44,488
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,488
	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				

1	2	3	4	5	6	7
44	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc			1 277,331 96,531
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,531
	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 mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc			1 004,122 41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,970
	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 sicutat	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			468,122 41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,970
	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 sicutat	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			294,122 41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,970
	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 sicutat	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			198,122 41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,970
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 sicutivat	kg	0,0350	40,00	1,400
		1.6. Изоляция воздуховодов 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			120,210 27,533
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,533
	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
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 PCT-ПА-66	m2			83,228 44,488
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,488
	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Стеклопластик рулонный PCT-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
		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			703,527 600,591
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,591
	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			60,717 46,167
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	41,97	46,167
	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			58,543 52,043
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,043
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500

1	2	3	4	5	6	7
		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			703,527 600,591
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,591
	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
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc			1 428,924 572,890
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	41,97	572,890
	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 tipl 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			611,167 145,636
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	41,97	145,636
	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	Oxygen 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			192,445 182,989
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,989
	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			60,717 46,167

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	41,97	46,167
	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			219,292
						204,814
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	41,97	204,814
	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			458,139
						416,342
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	41,97	416,342
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,90	0,954
	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			1 428,924
						572,890
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	41,97	572,890
	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 tipul 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			74,718
						23,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	19,00	0,855
	2411115904512	Oxigen 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			72,718
						23,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	19,00	0,855
	2411115904512	Oxigen 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				

1	2	3	4	5	6	7
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			172,469 104,925
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	41,97	104,925
	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			129,290 56,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,97	56,660
	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
	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 sicutivat	kg	0,0230	40,00	0,920
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,241
	2411115904512	Oxygen 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	Sirma 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			192,445 182,989
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,989
	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			6 116,000 0,000
	10131601	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	6 116,00	6 116,000
68	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc			2 515,000 0,000
	10131602	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	2 515,00	2 515,000
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			6 914,000 0,000
	10131605	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,0000	6 914,00	6 914,000
71	Pret piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc			3 167,000 0,000
	10131606	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	3 167,00	3 167,000
72	Pret piata	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc			3 037,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	10131607	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	3 037,00	3 037,000
73	Pret piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			3 368,000 0,000
	10131608	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	3 368,00	3 368,000
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
		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			12 060,000 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	12 060,00	12 060,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

