

**Lucrari de reparatie capitala la
OMF Cruglic a IMSP CS
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2
Incalzire si Ventilare

Valoarea de deviz 159 193,37 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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 № 2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,82	45,00	126,90
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	99,00	45,00	4 455,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,72	45,00	842,40
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,20	45,00	54,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	218,75	45,00	9 843,75
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,30	45,00	1 228,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,40	45,00	2 268,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	38,00	45,00	1 710,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,03	45,00	91,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,18	45,00	413,10
		Total manopera				21 033,00

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	320,00	12,80
2.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,70	28,00	19,60
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,08	5,00	5,40
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,61	45,00	27,45
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,02	45,00	135,90
6.	2320116200573	Benzina auto	l	0,14	45,00	6,30
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	28,00	4,20
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,48	25,00	87,00
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,43	120,00	891,60
10.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,42	65,00	27,30
11.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,21	85,00	17,85
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,35	25,00	33,75
13.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,13	40,00	45,20
14.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	1,08	25,00	27,00
15.	2430226101260	Grund minium	kg	0,21	45,00	9,45
16.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	9,00	25,00	225,00
17.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	21,60	42,00	907,20
18.	25211067183741	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	183,60	35,00	6 426,00

19.	25212167010001	Teava din otel 32x2.2mm	m	18,27	80,00	1 461,60
20.	25212167010002	Teava din otel 38x2.5mm	m	30,45	95,50	2 907,97
21.	25212167010003	Teava din otel 45x3.0mm	m	26,39	123,60	3 261,80
22.	252121671000010	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m	88,58	28,20	2 497,96
23.	25212167100009	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m	98,88	24,20	2 392,90
24.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
25.	2524217304531	Fisie de etansare	m	17,43	3,20	55,78
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,70	2,20	8,14
27.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (150x150 толщ.0,5мм)	m2	13,33	55,20	735,82
28.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* (200x200 толщ.0,5мм)	m2	9,70	62,10	602,37
29.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* (Короб из оцинкованной стали 150x150x220h толщ.1,0мм)	m2	0,40	52,30	20,92
30.	26261473700096	Canale de ventilare metalice* (Короб из оцинкованной стали 200x200x220h толщ.1,0мм)	m2	0,35	58,20	20,37
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,50	2,10	53,55
32.	2681116001317	Piatra de freat	kg	1,80	25,00	45,00
33.	26821626113057	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляция воздуховодов с покровным слоем из алюминиевой фольги IZOVER)	m2	40,72	65,20	2 654,94
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,22	45,00	9,90
35.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,36	45,00	16,20
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,64	45,00	73,80
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,11	45,00	94,95
38.	28112363062000	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (150x490h)	buc	1,00	85,20	85,20
39.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 150x150)	buc	3,00	185,00	555,00
40.	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 200x200)	buc	2,00	225,00	450,00
41.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	12,90	25,00	322,50
43.	28221157000001	Radiator (Tip 22 400/500)	buc	1,00	800,00	800,00
44.	28221157000002	Radiator (Tip 22 500/500)	buc	5,00	900,00	4 500,00
45.	28221157000003	Radiator (Tip 11 800/500)	buc	3,00	1 463,00	4 389,00
46.	28221157000004	Radiator (Tip 22 900/500)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
47.	28221157000005	Radiator (Tip 22 1600/500)	buc	6,00	1 950,00	11 700,00
48.	28221157000006	Radiator (Tip 22 2000/500)	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
49.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	351,48	1,10	386,63
51.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	3,89	1,35	5,25
52.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
53.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	351,48	0,95	333,91
54.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	3,89	1,05	4,08
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	351,48	0,85	298,75
56.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	3,89	0,98	3,81
57.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,90	25,00	22,50

58.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) (Тройник 25x20x25)	buc	26,00	45,00	1 170,00
59.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=20mm)	buc	16,00	26,00	416,00
60.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=25mm)	buc	16,00	35,00	560,00
61.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) (Муфта d=25/d20)	buc	8,00	23,00	184,00
62.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) (Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)	buc	36,00	65,00	2 340,00
63.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45гр.d=20)	buc	36,00	32,00	1 152,00
64.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	24,48	45,00	1 101,60
65.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d40x40x40	buc	2,04	75,00	153,00
66.	287527411015010	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной d32	buc	2,04	62,00	126,48
67.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d32x32x32	buc	2,04	68,20	139,13
68.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d25x25x25	buc	2,04	52,30	106,69
69.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной d40x25	buc	2,04	85,00	173,40
70.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной d40x32	buc	2,04	95,00	193,80
71.	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной d25x20	buc	4,08	52,00	212,16
72.	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной d32x20	buc	4,08	54,00	220,32
73.	28752741101509	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной d40	buc	4,08	87,00	354,96
74.	28752742040001	Bratara fixare (Крепление труб(на 2 трубы)	buc	120,00	12,20	1 464,00
75.	28752742051001	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "Giacomini"R251S d15 со сливом)	buc	4,00	125,00	500,00
76.	28752742051002	Robinet cu mufa (Вентиль балансировый "Giacomini"R206B d20 со сливом)	buc	4,00	162,00	648,00
77.	28752742051003	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер Giacomini(R608D))	buc	8,00	185,00	1 480,00
78.	28752742051005	Robinet cu mufa (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc	18,00	110,00	1 980,00
79.	28752742051006	Robinet cu mufa Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG))	buc	3,00	135,00	405,00
80.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	198,00	1,10	217,80
81.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,70	5,00	3,50
82.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический терморегулятор d15)	buc	15,00	135,00	2 025,00
83.	29131345000007	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	18,00	122,00	2 196,00
84.	29131345000008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик)	buc	4,00	126,00	504,00
85.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
86.	3220137315778	Decapant	kg	0,89	28,00	24,92
87.	3320517352232	Termoizolatatie conducte (Изоляция трубная K-FLEX с алюминиевой фольгой d32mm)	m	11,90	25,20	299,88
88.	3320517352233	Termoizolatatie conducte (Изоляция трубная K-FLEX с алюминиевой фольгой d38mm)	m	24,87	69,00	1 716,03
89.	3320517352235	Termoizolatatie conducte (Изоляция трубная K-FLEX с алюминиевой фольгой d45mm)	m	28,12	78,20	2 198,98
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	15,00	1,35
		Total materiale de construcții				79 647,60

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	15,00	0,45
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,43	30,00	72,90
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,90	15,00	13,50
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,37	15,00	20,55
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,98	120,00	1 317,60
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,40	20,00	448,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,52	30,00	345,60
Total utilaje de constructii						2 218,60

Total:

Cheltuieli directe	lei	102 899,20
Asigurarea sociala	24,00 %	5 047,92
Transportarea materialelor	10,00 %	7 964,76
Total	100,00 +	115 911,88
Cheltuieli de regie	9,00 %	10 432,07
Total	100,00 +	126 343,95
Beneficiu	5,00 %	6 317,20
Total	100,00 +	132 661,15
TVA	20,00 %	26 532,22

Total deviz:**159 193,3****7**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie capitala la OMF Cruglic a IMSP
CS Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2****Incalzire si Ventilare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Incalzire 1.1.1. Lucrari terhnico-sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 400/500)	buc			831,30 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570 00001	Radiator (Tip 22 400/500)	buc	1,0000	800,00	800,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 500/500)	buc			931,29 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570 00002	Radiator (Tip 22 500/500)	buc	1,0000	900,00	900,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,09
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 11 800/500)	buc			1 494,37 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570 00003	Radiator (Tip 11 800/500)	buc	1,0000	1 463,00	1 463,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,15
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,17
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 900/500)	buc			1 331,30 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570 00004	Radiator (Tip 22 900/500)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Tip 22 1600/500)	buc			2 000,33 36,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570 00005	Radiator (Tip 22 1600/500)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	45,00	0,23
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,10	6,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Tip 22 2000/500)	buc			2 250,32 36,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570 00006	Radiator (Tip 22 2000/500)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	45,00	0,23
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,10	6,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный "Giacomini"R251S d15 со сливом)	buc			133,24 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51001	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "Giacomini"R251S d15 со сливом)	buc	1,0000	125,00	125,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль балансoвый "Giacomini"R206B d20 со сливом)	buc			170,24 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51002	Robinet cu mufa (Вентиль балансoвый "Giacomini"R206B d20 со сливом)	buc	1,0000	162,00	162,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1"(Дренажный адаптер Giacomini(R608D))	buc			193,24 6,75

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51003	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер Giacomini(R608D))	buc	1,0000	185,00	185,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический терморегулятор d15)	buc			139,72 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450 00001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический терморегулятор d15)	buc	1,0000	135,00	135,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,20	0,22
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc			118,23 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51005	Robinet cu mufa (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc	1,0000	110,00	110,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG))	buc			143,18 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51006	Robinet cu mufa Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG))	buc	1,0000	135,00	135,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,60
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc			126,72 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450 00007	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	1,0000	122,00	122,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,20	0,22
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			130,72 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450 00008	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	126,00	126,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,20	0,22
15	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.(Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m			38,43 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121671 00009	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m	1,0300	24,20	24,93
16	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.(Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m			44,80 15,75

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671 000010	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m	1,0300	28,20	29,05
17	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,85 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
18	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник 25x20x25)	buc			59,03 11,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,70
	287527411 01021	Piesa de racordare (fiting) (Тройник 25x20x25)	buc	1,0000	45,00	45,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,19
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	30,00	0,78
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Колено d=20mm)	buc			34,27 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527411 01022	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=20mm)	buc	1,0000	26,00	26,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			44,74 8,10

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Колено d=25mm)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527411 01023	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=25mm)	buc	1,0000	35,00	35,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,19
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Муфта d=25/d20)	buc			32,73 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527411 01024	Piesa de racordare (fiting) (Муфта d=25/d20)	buc	1,0000	23,00	23,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,21
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	30,00	0,53
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)	buc			73,27 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527411 01025	Piesa de racordare (fiting) (Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)	buc	1,0000	65,00	65,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			40,27

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Угольник 45гр.d=20)				6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527411 01027	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45гр.d=20)	buc	1,0000	32,00	32,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
24	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m			69,81 27,00
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5500	45,00	24,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	252110671 83741	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	1,0200	35,00	35,70
	243022610 1234	Grund prenatal tip M	kg	0,0060	25,00	0,15
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	25,00	1,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	15,00	0,01
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	320,00	0,07
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,10	0,26
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	42,00	5,04
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0100	25,00	0,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
25	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Крепление труб(на 2 трубы)	buc			35,90 17,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	287527420 40001	Bratara fixare (Крепление труб(на 2 трубы)	buc	1,0000	12,20	12,20
	287527631	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	3344					
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm	m			118,88 25,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252121670 10001	Teava din otel 32x2.2mm	m	1,0150	80,00	81,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	120,00	10,33
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	45,00	1,07
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,13
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,94
27	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			140,17 27,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670 10002	Teava din otel 38x2.5mm	m	1,0150	95,50	96,93
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	120,00	12,60
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
28	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 45x3.0mm	m			168,69 27,90

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670 10003	Teava din otel 45x3.0mm	m	1,0150	123,60	125,45
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	120,00	12,60
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,95 4,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
30	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			13,03 6,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	45,00	0,68
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	65,00	1,95
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0100	45,00	0,45
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	85,00	1,27
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	28,00	1,40
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			26,15 19,33
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,00	7,18
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	45,00	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	40,00	6,01
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,56
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			100,35 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411 0150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	45,00	45,90
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
33	AcA25A	Тройник стальной d40x40x40	buc			130,95 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411 01501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d40x40x40	buc	1,0000	75,00	76,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
34	AcA25A	Тройник стальной d32x32x32	buc			124,02 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411 01502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d32x32x32	buc	1,0000	68,20	69,56
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
35	AcA25A	Тройник стальной d25x25x25	buc			107,80 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411 01503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d25x25x25	buc	1,0000	52,30	53,34
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
36	AcA25A	Переход стальной d40x25	buc			141,15 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411 01504	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной d40x25	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
37	AcA25A	Переход стальной d40x32	buc			151,35 47,25

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411 01505	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной d40x32	buc	1,0000	95,00	96,90
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
38	AcA25A	Переход стальной d25x20	buc			107,49 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411 01506	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной d25x20	buc	1,0000	52,00	53,04
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
39	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc			109,53 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411 01507	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной d32x20	buc	1,0000	54,00	55,08
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
40	AcA25A	Отвод стальной d40	buc			143,19 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411 01509	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной d40	buc	1,0000	87,00	88,74
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
41	AcA25A	Отвод стальной d32	buc			117,69 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411 015010	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной d32	buc	1,0000	62,00	63,24
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		1.1.2. Изолация трубопроводов				
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изолация трубная K-FLEX с алюминиевой фольгой d32mm)	m			46,16 18,90
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051735 2232	Termoizolatie conducte (Изолация трубная K-FLEX с алюминиевой фольгой d32mm)	m	1,0300	25,20	27,26

1	2	3	4	5	6	7
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция трубная K-FLEX с алюминиевой фольгой d38mm)	m			93,51 18,90
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051735 2233	Termoizolatatie conducte (Изоляция трубная K-FLEX с алюминиевой фольгой d38mm)	m	1,0300	69,00	74,61
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция трубная K-FLEX с алюминиевой фольгой d45mm)	m			103,48 18,90
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051735 2235	Termoizolatatie conducte (Изоляция трубная K-FLEX с алюминиевой фольгой d45mm)	m	1,0300	78,20	84,58
		1.2. Ventilatia				
45	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (150x150 толщ.0,5мм)	m2			177,97 75,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,55
	262614737 00091	Canale de ventilare metalice* (150x150 толщ.0,5мм)	m2	1,0000	55,20	55,74
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,85	12,88
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,95	14,39
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,10	16,67

1	2	3	4	5	6	7
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,20	1,94
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
46	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x200 толщ.0,5мм)	m2			179,73 69,19
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,19
	262614737 00092	Canale de ventilare metalice* (200x200 толщ.0,5мм)	m2	1,0000	62,10	62,75
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,85	12,88
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,95	14,39
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,10	16,66
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,20	2,91
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,95
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x150)	buc			212,30 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 62001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 150x150)	buc	1,0000	185,00	185,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
48	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc			252,30

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x200)				22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 62004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 200x200)	buc	1,0000	225,00	225,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
49	VA22A	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 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Короб из оцинкованной стали 150x150x220h толщ.1,0мм)	m2			168,25 68,62
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	68,63
	262614737 00095	Canale de ventilare metalice* (Короб из оцинкованной стали 150x150x220h толщ.1,0мм)	m2	1,0000	52,30	52,30
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,85	12,88
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,95	14,40
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,10	16,68
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,7000	3,20	2,25
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	1,13
50	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2			160,86 60,43

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Короб из оцинкованной стали 200x200x220h толщ.1,0мм)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	60,43
	262614737 00096	Canale de ventilare metalice* (Короб из оцинкованной стали 200x200x220h толщ.1,0мм)	m2	1,0000	58,20	58,20
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,98	10,89
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,05	11,66
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,35	15,00
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,20	3,83
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,86
51	IzH07B	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 peste 35 cm(Изоляция воздуховодов с покровным слоем из алюминиевой фольгиIZOVER)	m2			89,68 21,06
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,4680	45,00	21,06
	268216261 13057	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляция воздуховодов с покровным слоем из алюминиевой фольгиIZOVER)	m2	1,0180	65,20	66,37
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	45,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	45,00	1,84
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (150x490h)	buc			112,50 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 62000	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (150x490h)	buc	1,0000	85,20	85,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala la
OMF Cruglic a IMSP CS
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Incalzire si Ventilare**

Valoarea de deviz 159 193,37 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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 tehnice sanitare 1.1. Incalzire 1.1.1. Lucrari terhnico-sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 400/500)	buc	1,00	831,30 22,50	831,30 22,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 500/500)	buc	5,00	931,29 22,50	4 656,45 112,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 11 800/500)	buc	3,00	1 494,37 22,50	4 483,10 67,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 900/500)	buc	1,00	1 331,30 22,50	1 331,30 22,50
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Tip 22 1600/500)	buc	6,00	2 000,33 36,00	12 001,95 216,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Tip 22 2000/500)	buc	2,00	2 250,32 36,00	4 500,65 72,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный "Giacomini"R251S d15 со сливом)	buc	4,00	133,24 6,75	532,95 27,00

1	2	3	4	5	6	7
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль балансовый "Giacomini"R206B d20 со сливом)	buc	4,00	170,24 6,75	680,95 27,00
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1"(Дренажный адаптер Giacomini(R608D))	buc	8,00	193,24 6,75	1 545,90 54,00
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический терморегулятор d15)	buc	15,00	139,72 4,50	2 095,80 67,50
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc	18,00	118,23 6,75	2 128,15 121,50
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG))	buc	3,00	143,18 6,75	429,55 20,25
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	18,00	126,72 4,50	2 280,96 81,00
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	4,00	130,72 4,50	522,88 18,00
15	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.(Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m	96,00	38,43 13,50	3 688,90 1 296,00
16	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.(Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL	m	86,00	44,80 15,75	3 852,46 1 354,50

1	2	3	4	5	6	7
		PN20 d=25x3,5mm)				
17	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	182,00	8,85 4,05	1 610,70 737,10
18	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник 25x20x25)	buc	26,00	59,03 11,70	1 534,74 304,20
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Колено d=20mm)	buc	16,00	34,27 6,75	548,40 108,00
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Колено d=25mm)	buc	16,00	44,74 8,10	715,78 129,60
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Муфта d=25/d20)	buc	8,00	32,73 8,10	261,88 64,80
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)	buc	36,00	73,27 6,75	2 637,76 243,00
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Угольник 45гр.d=20)	buc	36,00	40,27 6,75	1 449,76 243,00
24	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	180,00	69,81 27,00	12 565,10 4 860,00
25	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc	120,00	35,90 17,10	4 308,00 2 052,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Крепление труб(на 2 трубы))				
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm	m	18,00	118,88 25,20	2 139,80 453,60
27	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	30,00	140,17 27,90	4 205,02 837,00
28	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 45x3.0mm	m	26,00	168,69 27,90	4 386,00 725,40
29	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	74,00	10,95 4,95	810,30 366,30
30	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	14,00	13,03 6,75	182,45 94,50
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,52	26,15 19,33	196,65 145,35
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	24,00	100,35 47,25	2 408,40 1 134,00
33	AcA25A	Тройник стальной d40x40x40	buc	2,00	130,95 47,25	261,90 94,50
34	AcA25A	Тройник стальной d32x32x32	buc	2,00	124,02 47,25	248,03 94,50
35	AcA25A	Тройник стальной d25x25x25	buc	2,00	107,80 47,25	215,59 94,50

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA25A	Переход стальной d40x25	buc	2,00	141,15 47,25	282,30 94,50
37	AcA25A	Переход стальной d40x32	buc	2,00	151,35 47,25	302,70 94,50
38	AcA25A	Переход стальной d25x20	buc	4,00	107,49 47,25	429,96 189,00
39	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc	4,00	109,53 47,25	438,12 189,00
40	AcA25A	Отвод стальной d40	buc	4,00	143,19 47,25	572,76 189,00
41	AcA25A	Отвод стальной d32	buc	2,00	117,69 47,25	235,38 94,50
Total Lucrari tehnico-sanitare						88 510,73
Incluziv salariu						17 211,60
		1.1.2. Изолация трубопроводов				
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изолация трубная K-FLEX с алюминиевой фольгой d32mm)	m	11,00	46,16 18,90	507,78 207,90
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изолация трубная K-FLEX с алюминиевой фольгой d38mm)	m	23,00	93,51 18,90	2 150,73 434,70
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изолация трубная K-FLEX с алюминиевой фольгой d45mm)	m	26,00	103,48 18,90	2 690,38 491,40
Total Изолация трубопроводов						5 348,89

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 134,00
Total Incalzire						93 859,62
Incluziv salariu						18 345,60
		1.2. Vetilatia				
45	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (150x150 толщ.0,5мм)	m2	13,20	177,97 75,55	2 349,21 997,20
46	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x200 толщ.0,5мм)	m2	9,60	179,73 69,19	1 725,43 664,20
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x150)	buc	3,00	212,30 22,50	636,90 67,50
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x200)	buc	2,00	252,30 22,50	504,60 45,00
49	VA22A	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 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Короб из оцинкованной стали 150x150x220h толщ.1,0мм)	m2	0,40	168,25 68,62	67,30 27,45
50	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 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Короб из оцинкованной стали 200x200x220h толщ.1,0мм)	m2	0,35	160,86 60,43	56,30 21,15
51	IzH07B	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,	m2	40,00	89,68 21,06	3 587,34 842,40

1	2	3	4	5	6	7
		imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm(Изоляция воздуховодов с покровным слоем из алюминиевой фольгиIZOVER)				
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (150x490h)	buc	1,00	112,50 22,50	112,50 22,50

Total Vetilatia						9 039,58
Incluziv salariu						2 687,40
Total Lucrari tehnice sanitare						102 899,20
Incluziv salariu						21 033,00

Cheltuieli directe	lei	102 899,20
Asigurarea sociala	24,00 %	5 047,92
Transportarea materialelor	10,00 %	7 964,76
Total	100,00 +	115 911,88
Cheltuieli de regie	9,00 %	10 432,07
Total	100,00 +	126 343,95
Beneficiu	5,00 %	6 317,20
Total	100,00 +	132 661,15
TVA	20,00 %	26 532,22

Total deviz: **159 193,37**
Incluziv salariu **21 033,00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala la
OMF Cruglic a IMSP CS
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3
Retele interioare de alimentara cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 82 312,34 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 № 3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,80	45,00	216,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,71	45,00	31,95
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,88	45,00	219,60
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	182,11	45,00	8 194,95
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	45,00	65,25
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,77	45,00	34,65
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,77	45,00	34,65
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,64	45,00	1 468,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,58	45,00	566,10
		Total manopera				10 831,95

Materiale:

1.	11110001000402	Bete din postav (Izolatie tuburi Armaflex AF d=25mm)	kg	4,24	180,00	763,20
2.	11110001000403	(Izolatie tuburi Armaflex AF d=20mm)	kg	8,08	150,00	1 212,00
3.	13	Racord flexibil pentru apa L=40cm 1/2"	buc	17,00	45,00	765,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,15	350,00	52,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	320,00	3,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	320,00	76,80
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	45,00	0,90
8.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	45,00	2,25
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,70	45,00	256,50
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,33	45,00	14,85
11.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,45	25,00	36,25
12.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,41	50,00	70,50
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	25,00	1,25
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,09	120,00	10,80
15.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,89	40,00	115,60
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	25,00	0,75
17.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,02	40,00	40,80
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,00	45,00	810,00
19.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,02	120,00	122,40
20.	252121670021014	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50	m	32,14	30,00	964,20

21.	252121670021015	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	21,42	60,00	1 285,20
22.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,90	30,00	147,00
23.	25212167170501	Teava din material plastic d25x2.5mm,PPR	m	42,84	25,00	1 071,00
24.	252121671705022	Teava din material plastic 20 x2.1mm (Teavi din polipropilen)	m	81,60	20,00	1 632,00
25.	252121671705023	Teava din material plastic 25x2.3 mm,PPR	m	5,10	24,50	124,95
26.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,61	38,00	23,18
27.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,35	38,00	89,30
28.	252315671223011	(Teu de canalizare drept din polietilena d100mm)) canalizare	buc	1,02	55,00	56,10
29.	25231567122301	(Revizia din polipropilena d100mm)canalizare	buc	1,02	62,00	63,24
30.	252315671223012	(Ramificatie 45gr. din tevi de polipropilena d100mm)) canalizare	buc	3,06	55,00	168,30
31.	252315671223013	(Ramificatie 45gr. din tevi de polipropilena d= 50 MM) canalizare	buc	12,48	20,00	249,60
32.	25231567122302	(Cruce de manson din poliena d= 50 MM)canalizare	buc	2,08	15,00	31,20
33.	25231567122303	(Dop din polipropilena d=100mm) canalizare	buc	2,04	15,00	30,60
34.	25231567122304	(Dop din polipropilena d= 50 MM) canalizare	buc	4,16	8,00	33,28
35.	25231567122305	(Teu de canalizare de oblic din polietilena d100x50mm)) canalizare	buc	3,06	45,00	137,70
36.	25231567122306	(Teu de canalizare de oblic din polietilena d100mm)) canalizare	buc	2,04	55,00	112,20
37.	25231567122307	(Teu de canalizare de oblic din polietilena d= 50 MM) canalizare	buc	10,40	15,00	156,00
38.	252315671223090	(Racord din polietilena d50x100mm)) canalizare	buc	2,04	45,00	91,80
39.	252315671940121	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	36,66	5,00	183,30
40.	252315671940122	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	62,40	4,00	249,60
41.	252315671943103	Reductie otel-polipropilena d20x25mm	buc	6,00	50,00	300,00
42.	252315671943106	Teu din polipropilena d20	buc	10,00	10,00	100,00
43.	252315671943107	Teu din polipropilena d25	buc	3,00	12,00	36,00
44.	252315671943108	Teu din polipropilena d25x20	buc	7,00	15,00	105,00
45.	252315671943109	Cot din polipropilena d20	buc	36,00	5,00	180,00
46.	252315671943111	Cot filet interior d20mm	buc	14,00	35,00	490,00
47.	252315671943110	Cot din polipropilena d25	buc	6,00	7,00	42,00
48.	252315671943111	Reductie din polipropilena d25x20	buc	4,00	5,00	20,00
49.	252315671943112	(Robinet sferic d=1/2"mm)	buc	17,00	100,00	1 700,00
50.	252315671943113	Mufa polipropilena d25	buc	20,00	5,00	100,00
51.	252315671943115	Mufa polipropilena d20	buc	35,00	4,00	140,00
52.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	3,76	7,00	26,32
53.	252315671943122	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	6,40	5,00	32,00
54.	252315671945102	Reductie otel-polipropilena d15x20mm	buc	14,00	15,00	210,00
55.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	33,37	12,00	400,44
56.	252315671945122	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	56,80	10,00	568,00

57.	252315671946121	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	5,17	35,00	180,95
58.	2622102438000	Lavoar	buc	8,24	780,00	6 427,20
59.	26221024469401	(Vas de clozet din ceramica cu rezervor)	buc	1,02	1 350,00	1 377,00
60.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,02	450,00	459,00
61.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	37,37	2,10	78,48
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,50	2,10	7,35
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	20,58	2,10	43,22
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,21	0,00	0,00
65.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,01	25,00	25,25
66.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	3,22	45,00	144,90
67.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,18	30,00	5,40
68.	272120411780003	Cot din fonta maliabila d15mm	buc	1,03	20,00	20,60
69.	272120411780004	Cot din fonta maliabila d20mm	buc	2,04	25,00	51,00
70.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,36	20,00	7,20
71.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,20	50,00	10,00
72.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d20	m	6,18	60,00	370,80
73.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d15	m	3,12	50,00	156,00
74.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	45,00	0,90
75.	2812106306050	Profile din otel	kg	7,72	35,00	270,20
76.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,02	15,00	15,30
77.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,02	1 260,00	1 285,20
78.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,02	95,00	96,90
79.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,16	55,00	448,80
80.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,02	210,00	214,20
81.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,02	150,00	153,00
82.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,02	45,00	45,90
83.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,18	15,00	137,70
84.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,36	25,00	459,00
85.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,00	20,00	20,00
86.	28752742010001	(Supapa de arc d=15mm)	buc	1,02	225,00	229,50
87.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d20	buc	3,06	120,00	367,20
88.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d15	buc	9,18	90,00	826,20
89.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d25	buc	2,04	140,00	285,60
90.	28752742040401	(Clema din polipropilena pentru teavi d25)	buc	16,00	5,00	80,00
91.	28752742040402	(Clema din polipropilena pentru teavi d20)	buc	30,00	3,20	96,00
92.	28752742040403	(Clema din polipropilena dublu pentru teavi d20)	buc	20,00	6,00	120,00
93.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,00	450,00	4 050,00
94.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,02	95,00	96,90
95.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,02	80,00	81,60
96.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d20	buc	1,02	180,00	183,60
97.	3220137315778	Decapant	kg	1,79	25,00	44,75
98.	33205000000001	Armatura fina manometru	buc	1,01	225,00	227,25
99.	33206346250001	Contor de apa d15	buc	1,01	750,00	757,50
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11	15,00	1,65
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07	15,00	1,05
102.	65	Stingator autouzat "Sprut-7"	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
103.	66	Stingator cu pulbere OP-5	buc	4,00	850,00	3 400,00
		Total materiale de construcții				40 265,31

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	15,00	2,25
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,69	30,00	110,70
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	500,00	0,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,27	500,00	1 635,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	20,00	2,40
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	750,00	7,50
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	50,00	5,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,29	50,00	1 414,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	500,00	25,00
		Total utilaje de constructii				3 202,35

Total:

Cheltuieli directe	lei	68 593,62
TVA	20,00 %	13 718,72

Total deviz:**82 312,34**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie capitala la OMF Cruglic a IMSP
CS Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3**
Retele interioare de alimentara cu apa si canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salarIU
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrai tehnice sanitare 1.1. Alimentarea cu apa 1.1.1. Nod cu apometru				
1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de-15..25 mm (Contor de apa d=15 mm)	buc			768,75 11,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	332063462 50001	Contor de apa d15	buc	1,0000	750,00	757,50
2	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Supapa de arc d=15mm)	buc			240,30 10,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	45,00	10,80
	287527420 10001	(Supapa de arc d=15mm)	buc	1,0000	225,00	229,50
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d20mm)	buc			287,10 103,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	292412732 20651	Filtru pentru apa potabila d20	buc	1,0000	180,00	183,60
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			245,95 18,00
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	332050000 00001	Armatura fina manometru	buc	1,0100	225,00	227,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,45
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
5	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Piesa pentru manometru)	buc			91,15 47,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	120,00	10,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	25,00	1,25
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	50,00	10,00
	287527412 0391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,45
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,50
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de incidere d25)	buc			155,85 13,05
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	287527420 10005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d25	buc	1,0000	140,00	142,80
		1.1.2. Сантехработы				
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc			99,90 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420 10004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d15	buc	1,0000	90,00	91,80
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d=20mm)	buc			133,20 10,80

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	45,00	10,80
	287527420 10003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d20	buc	1,0000	120,00	122,40
9	SA21A	Cot filet interior d20mm	buc			43,61 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	252315671 94311	Cot filet interior d20mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,14
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	30,00	0,36
10	SA21A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet sferic d=1/2"mm)	buc			109,50 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	252315671 943112	(Robinet sferic d=1/2"mm)	buc	1,0000	100,00	100,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	30,00	0,35
11	SA21A	Reductie otel-polipropilena d15x20mm	buc			24,51 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	252315671 945102	Reductie otel-polipropilena d15x20mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,14
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	30,00	0,36
12	SA21B	Reductie otel-polipropilena d20x25mm	buc			60,47 9,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
	252315671 943103	Reductie otel-polipropilena d20x25mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	5778					
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	30,00	0,40
13	Pretul firmei	Racord flexibil pentru apa L=40cm 1/2"	buc			45,00 0,00
	13	Racord flexibil pentru apa L=40cm 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
14	SA03B	Cot din fonta maliabila d15mm	buc			40,85 20,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,25
	272120411 780003	Cot din fonta maliabila d15mm	buc	1,0000	20,00	20,60
15	SA03C	Cot din fonta maliabila d20mm	buc			50,25 24,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	272120411 780004	Cot din fonta maliabila d20mm	buc	1,0000	25,00	25,50
16	SA21A	Teu din polipropilena d20	buc			19,51 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	252315671 943106	Teu din polipropilena d20	buc	1,0000	10,00	10,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	30,00	0,36
17	SA21B	Teu din polipropilena d25	buc			22,47 9,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
	252315671 943107	Teu din polipropilena d25	buc	1,0000	12,00	12,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,17
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	30,00	0,40
18	SA21A	Teu din polipropilena d25x20	buc			24,49 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	252315671 943108	Teu din polipropilena d25x20	buc	1,0000	15,00	15,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,14
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	30,00	0,34
19	SA21A	Cot din polipropilena d20	buc			14,51 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	252315671 943109	Cot din polipropilena d20	buc	1,0000	5,00	5,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	30,00	0,36
20	SA21B	Cot din polipropilena d25	buc			17,47 9,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
	252315671 943110	Cot din polipropilena d25	buc	1,0000	7,00	7,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,17
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	30,00	0,40
21	SA21B	Reductie din polipropilena d25x20	buc			15,40 9,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
	252315671 943111	Reductie din polipropilena d25x20	buc	1,0000	5,00	5,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,13
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	30,00	0,38
22	SA21B	Mufa polipropilena d25	buc			15,46 9,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
	252315671 943113	Mufa polipropilena d25	buc	1,0000	5,00	5,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	30,00	0,41
23	SA21A	Mufa polipropilena d20	buc			13,51

1	2	3	4	5	6	7
						8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	252315671 943115	Mufa polipropilena d20	buc	1,0000	4,00	4,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	30,00	0,36
24	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m			106,79 24,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	272210330 60001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d20	m	1,0100	60,00	61,80
	272120411 7800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	30,00	0,60
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,05
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	20,00	0,80
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	25,00	2,79
25	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15mm	m			92,68 20,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,25
	272210330 60002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d15	m	1,0100	50,00	52,00
	272120411 7800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	30,00	0,60
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,00	16,20
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	20,00	0,80
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	25,00	2,83
26	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2.5 mm (Teavi din polipropilen)	m			52,78 9,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 70501	Teava din material plastic d25x2.5mm,PPR	m	1,0200	25,00	25,50
	252315671 943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	7,00	0,56
	252315671 945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	12,00	8,52
	252315671 940121	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7800	5,00	3,90
	252315671 946121	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	35,00	3,85
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	30,00	0,40
27	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 x2.1mm (Teavi din polipropilen)	m			40,53 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	252121671 705022	Teava din material plastic 20 x2.1mm (Teavi din polipropilen)	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671 943122	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,0800	5,00	0,40
	252315671 945122	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7100	10,00	7,10
	252315671 940122	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7800	4,00	3,12
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	30,00	0,36
28	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2.3 mm (Teavi din polietilena)	m			52,29 9,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
	252121671 705023	Teava din material plastic 25x2.3 mm,PPR	m	1,0200	24,50	24,99
	252315671 943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	7,00	0,56
	252315671 945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	12,00	8,52
	252315671	Mufa din material plastic pt.	buc	0,7800	5,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	940121	electrofuziune d25				
	252315671 946121	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	35,00	3,85
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	30,00	0,42
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,50 4,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	45,00	4,50
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,54 3,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,54
31	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70 2,70
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 2,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
33	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polipropilena pentru teavi d25)	buc			21,14 14,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85
	287527420	(Clema din polipropilena pentru teavi d25	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	40401	)				
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,23
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
34	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polipropilena pentru teavi d20)	buc			17,57 13,05
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	287527420 40402	(Clema din polipropilena pentru teavi d20)	buc	1,0000	3,20	3,20
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,23
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,43
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
35	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polipropilena dublu pentru teavi d20)	buc			20,26 13,05
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	287527420 40403	(Clema din polipropilena dublu pentru teavi d20)	buc	1,0000	6,00	6,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,23
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,32
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
36	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			48,52 9,90
	721407002	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	45,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	1400					
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	45,00	4,95
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	35,00	38,62
37	IzH01A	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. pina la 1, inclusiv (Izolatie tuburi Armaflex AF d=25mm)	m			19,97 1,80
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0400	45,00	1,80
	111100010 00402	Bete din postav (Izolatie tuburi Armaflex AF d=25mm)	kg	0,1010	180,00	18,17
38	IzH01A	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. pina la 1, inclusiv (Izolatie tuburi Armaflex AF d=20mm)	m			16,95 1,80
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0400	45,00	1,80
	111100010 00403	(Izolatie tuburi Armaflex AF d=20mm)	kg	0,1010	150,00	15,15
39	RpCU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			51,75 51,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	45,00	49,50
40	RpCU07 C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			27,97 26,10
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	19,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		1.2. Canalizarea				
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			92,70 92,70

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
42	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			868,40 396,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
44	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			263,95 47,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287511420 29051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,0000	210,00	214,20
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,10	0,25
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0500	45,00	2,25
45	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspenda(Vas de clozet din ceramica cu rezervor)	buc			2 750,45 218,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,8500	45,00	218,25
	262210244 69401	(Vas de clozet din ceramica cu rezervor)	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	287511420 2981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	150,00	153,00
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	459,00
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	96,90

1	2	3	4	5	6	7
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,30
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	38,00	89,30
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	40,80
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	81,60
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	95,00	96,90
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	120,00	122,40
46	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.	buc			1 027,42 83,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	780,00	803,40
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,00	18,38
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			614,25 74,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
48	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	buc			1 490,33 69,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	45,00	69,75

1	2	3	4	5	6	7
	287511420 0300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 260,00	1 285,20
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,90
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	38,00	23,18
49	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			614,25 74,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
50	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Revizia din polipropilena d100mm)	buc			94,19 24,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	252315671 22301	(Revizia din polipropilena d100mm)canalizare	buc	1,0000	62,00	63,24
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	40,00	3,20
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	50,00	2,00
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	1,00
51	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Cruce de manson din poliena d= 50 mm)	buc			35,80 18,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252315671 22302	(Cruce de manson din poliena d= 50 mm)canalizare	buc	1,0000	15,00	15,60
	241640611	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	0467					
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0110	50,00	0,50
	232011620 0572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	25,00	0,50
52	SB06D	Piesa de legatură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 110 mm (Dop din polipropilenă d=100mm)	buc			46,12 24,75
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	252315671 22303	(Dop din polipropilenă d=100mm) canalizare	buc	1,0000	15,00	15,30
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	40,00	3,20
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0380	50,00	2,00
	232011620 0572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0360	25,00	0,88
53	SB06B	Piesa de legatură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 50 mm (Dop din polipropilenă d= 50 mm)	buc			28,55 18,00
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252315671 22304	(Dop din polipropilenă d= 50 mm) canalizare	buc	1,0000	8,00	8,32
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	40,00	1,10
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0110	50,00	0,63
	232011620 0572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	25,00	0,50
54	SB06D	Piesa de legatură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 110 mm (Teu de canalizare de oblic din polietilenă d100x50mm))	buc			76,77 24,75
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	252315671 22305	(Teu de canalizare de oblic din polietilenă d100x50mm)) canalizare	buc	1,0000	45,00	45,90
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	40,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0380	50,00	2,00
	232011620 0572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0360	25,00	0,92
55	SB06D	Piesa de legatură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 110 mm (Teu de canalizare de oblic din polietilenă d100mm))	buc			86,92 24,75
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	252315671 22306	(Teu de canalizare de oblic din polietilenă d100mm)) canalizare	buc	1,0000	55,00	56,10
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	40,00	3,20
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0380	50,00	2,00
	232011620 0572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0360	25,00	0,88
56	SB06B	Piesa de legatură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic din polietilenă d= 50 mm)	buc			35,80 18,00
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252315671 22307	(Teu de canalizare de oblic din polietilenă d= 50 mm) canalizare	buc	1,0000	15,00	15,60
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	40,00	1,12
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0110	50,00	0,55
	232011620 0572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	25,00	0,53
57	SB06D	Piesa de legatură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 110 mm (Racord din polietilenă d50x100mm))	buc			76,72 24,75
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	252315671 223090	(Racord din polietilenă d50x100mm)) canalizare	buc	1,0000	45,00	45,90
	241640611	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	40,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	0467					
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	50,00	2,00
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,88
58	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Beton pentru gura)	m3			1 266,90 177,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	320,00	256,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	262,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	3,75
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	37,50
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
59	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Teu de canalizare drept din polietilena d100mm))	buc			87,05 24,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	252315671 2230 11	(Teu de canalizare drept din polietilena d100mm)) canalizare	buc	1,0000	55,00	56,10
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	40,00	3,20
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	50,00	2,00
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	1,00
60	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator	buc			86,97 24,75

1	2	3	4	5	6	7
		de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Ramificatie 45gr. din tevi de polipropilena d100mm))				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	252315671 223012	(Ramificatie 45gr. din tevi de polipropilena d100mm)) canalizare	buc	1,0000	55,00	56,10
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	40,00	3,20
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	50,00	2,00
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,92
61	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45gr. din tevi de polipropilena d= 50 mm)	buc			41,04 18,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252315671 223013	(Ramificatie 45gr. din tevi de polipropilena d= 50 mm) canalizare	buc	1,0000	20,00	20,80
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	40,00	1,13
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0110	50,00	0,58
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	25,00	0,52
62	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m			59,18 26,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252121670 021014	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50	m	1,0300	30,00	32,14
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	40,00	0,41
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0070	50,00	0,37
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,16
63	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare,	m			98,99 32,40

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	45,00	32,40
	252121670 021015	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	60,00	64,26
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	40,00	1,34
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0150	50,00	0,78
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,00	0,21
64	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			48,49 9,90
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	45,00	4,95
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	45,00	4,95
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	35,00	38,59
		2. Costul Utilajului				
		2.1. Alimentarea cu apa				
65		Stingator autouzat "Sprut-7"	buc			1 200,00 0,00
	65	Stingator autouzat "Sprut-7"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
66		Stingator cu pulbere OP-5	buc			850,00 0,00
	66	Stingator cu pulbere OP-5	buc	1,0000	850,00	850,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala la
OMF Cruglic a IMSP CS
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Rețele interioare de alimentara cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 82 312,34 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. Lucrai tehnice sanitare 1.1. Alimentarea cu apa 1.1.1. Nod cu apometru				
1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de-15..25 mm (Contor de apa d=15 mm)	buc	1,00	768,75 11,25	768,75 11,25
2	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Supapa de arc d=15mm)	buc	1,00	240,30 10,80	240,30 10,80
3	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d20mm)	buc	1,00	287,10 103,50	287,10 103,50
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	245,95 18,00	245,95 18,00
5	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Piesa pentru manometru)	buc	1,00	91,15 47,25	91,15 47,25
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de incidere d25)	buc	2,00	155,85 13,05	311,70 26,10
Total Nod cu apometru						1 944,95
Incluziv salariu						216,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Сантехработы				
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc	9,00	99,90 8,10	899,10 72,90
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d=20mm)	buc	3,00	133,20 10,80	399,60 32,40
9	SA21A	Cot filet interior d20mm	buc	14,00	43,61 8,10	610,50 113,40
10	SA21A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet sferic d=1/2"mm)	buc	17,00	109,50 8,10	1 861,50 137,70
11	SA21A	Reductie otel-polipropilena d15x20mm	buc	14,00	24,51 8,10	343,10 113,40
12	SA21B	Reductie otel-polipropilena d20x25mm	buc	6,00	60,47 9,00	362,80 54,00
13	Pretul firmei	Racord flexibil pentru apa L=40cm 1/2"	buc	17,00	45,00 0,00	765,00 0,00
14	SA03B	Cot din fonta maliabila d15mm	buc	1,00	40,85 20,25	40,85 20,25
15	SA03C	Cot din fonta maliabila d20mm	buc	2,00	50,25 24,75	100,50 49,50
16	SA21A	Teu din polipropilena d20	buc	10,00	19,51 8,10	195,10 81,00
17	SA21B	Teu din polipropilena d25	buc	3,00	22,47 9,00	67,40 27,00
18	SA21A	Teu din polipropilena d25x20	buc	7,00	24,49 8,10	171,40 56,70
19	SA21A	Cot din polipropilena d20	buc	36,00	14,51 8,10	522,40 291,60

1	2	3	4	5	6	7
20	SA21B	Cot din polipropilena d25	buc	6,00	17,47 9,00	104,80 54,00
21	SA21B	Reductie din polipropilena d25x20	buc	4,00	15,40 9,00	61,60 36,00
22	SA21B	Mufa polipropilena d25	buc	20,00	15,46 9,00	309,10 180,00
23	SA21A	Mufa polipropilena d20	buc	35,00	13,51 8,10	472,85 283,50
24	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	6,00	106,79 24,75	640,75 148,50
25	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15mm	m	3,00	92,68 20,25	278,05 60,75
26	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2.5 mm (Teavi din polipropilen)	m	42,00	52,78 9,00	2 216,71 378,00
27	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 x2.1mm (Teavi din polipropilen)	m	80,00	40,53 8,10	3 242,10 648,00
28	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2.3 mm (Teavi din polietilena)	m	5,00	52,29 9,00	261,45 45,00
29	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	0,90	4,50 4,50	4,05 4,05
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind	10 m	1,27	3,54 3,54	4,50 4,50

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Total Alimentarea cu apa						20 598,33
Incluziv salariu						5 337,00
		1.2. Canalizarea				
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	92,70 92,70	278,10 278,10
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,00	545,00 0,00	1 635,00 0,00
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,00	868,40 396,90	2 605,20 1 190,70
44	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	263,95 47,25	263,95 47,25
45	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspenda(Vas de clozet din ceramica cu rezervor)	buc	1,00	2 750,45 218,25	2 750,45 218,25
46	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.	buc	8,00	1 027,42 83,25	8 219,40 666,00
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,00	614,25 74,25	4 914,00 594,00
48	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	buc	1,00	1 490,33 69,75	1 490,33 69,75
49	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc	1,00	614,25 74,25	614,25 74,25

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
50	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Revizia din polipropilena d100mm)	buc	1,00	94,19 24,75	94,19 24,75
51	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Cruce de manson din poliena d= 50 MM)	buc	2,00	35,80 18,00	71,60 36,00
52	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Dop din polipropilena d=100mm)	buc	2,00	46,12 24,75	92,25 49,50
53	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Dop din polipropilena d= 50 MM)	buc	4,00	28,55 18,00	114,18 72,00
54	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Teu de canalizare de oblic din polietilena d100x50mm))	buc	3,00	76,77 24,75	230,30 74,25
55	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Teu de canalizare de oblic din polietilena d100mm))	buc	2,00	86,92 24,75	173,85 49,50
56	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic din polietilena d= 50 MM)	buc	10,00	35,80 18,00	357,95 180,00
57	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Racord din polietilena	buc	2,00	76,72 24,75	153,45 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		d50x100mm))				
58	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Beton pentru gura)	m3	0,20	1 266,90 177,75	253,38 35,55
59	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Teu de canalizare drept din polietilena d100mm))	buc	1,00	87,05 24,75	87,05 24,75
60	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm(Ramificatie 45gr. din tevi de polipropilena d100mm))	buc	3,00	86,97 24,75	260,90 74,25
61	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45gr. din tevi de polipropilena d= 50 mm)	buc	12,00	41,04 18,00	492,45 216,00
62	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m	30,00	59,18 26,10	1 775,35 783,00
63	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m	20,00	98,99 32,40	1 979,75 648,00
64	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4,00	48,49 9,90	193,95 39,60
Total Canalizarea						29 101,28
Incluziv salariu						5 494,95
Cheltuieli directe			lei		49 699,61	
Asigurara sociala si medicala			24,00 %		2 599,67	
Cheltuieli de transport			10,00 %		3 566,53	
Cheltuieli de regie			9,00 %		5 027,92	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul	5,00 %			3 044,69
		Total Lucrai tehnice sanitare				63 938,42
		Incluziv salariu				10 831,95
		2. Costul Utilajului				
		2.1. Alimentarea cu apa				
65		Stingator autouzat "Sprut-7"	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
66		Stingator cu pulbere OP-5	buc	4,00	850,00 0,00	3 400,00 0,00
		Total Alimentarea cu apa				4 600,00
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			4 600,00
		Depozitarea	1,20 %			55,20
		Total Costul Utilajului				4 655,20
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			68 593,62
		TVA	20,00 %			13 718,72

Total deviz: **82 312,34**
Incluziv salariu **10 831,95**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala la
OMF Cruglic a IMSP CS
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4
Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 418 316,34 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 № 4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,24	45,00	100,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,72	45,00	32,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,07	45,00	1 578,15
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	187,94	45,00	8 457,30
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,40	45,00	378,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	45,00	90,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,14	45,00	51,30
		Total manopera				10 687,95

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,05	45,00	2,25
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,40	50,00	20,00
3.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,00	4 000,00	0,00
4.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,00	4 000,00	0,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	320,00	0,00
6.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,58	5,00	2,90
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,79	38,00	144,02
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,80	45,00	126,00
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,28	45,00	12,60
10.	2320116200573	Benzina auto	l	0,56	25,00	14,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,72	25,00	293,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,65	120,00	3 558,00
13.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,68	55,00	92,40
14.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,84	65,00	54,60
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,59	25,00	14,75
16.	2430226101260	Grund minium	kg	0,84	55,00	46,20
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,62	30,00	168,60
18.	2521216701000	Teava din otel	m	2,40	55,00	132,00
19.	25212167010001	Teava din otel 45x3,0mm	m	18,27	123,60	2 258,17
20.	25212167010002	Teava din otel 32x2.8mm	m	14,21	80,00	1 136,80
21.	25212167010003	Teava din otel 25x3,0mm	m	38,57	64,80	2 499,33

22.	25212167010005	Teava din otel 18x2,5mm	m	2,03	38,00	77,14
23.	25212167010007	Teava din otel 18x2,5mm	m	12,18	38,00	462,84
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	25,00	5,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,66	2,10	1,39
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	7 500,00	0,00
27.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	47,55	25,60	1 217,28
28.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	44,90	62,50	2 806,25
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	77,00	45,00	3 465,00
30.	27107000000001	Suporti sau dispozitive (Швеллер)	kg	36,80	45,00	1 656,00
31.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,20	38,00	45,60
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,26	35,00	9,10
33.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,24	35,00	8,40
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,19	35,00	251,65
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,79	45,00	125,55
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,00	35,00	175,00
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,70	25,00	67,50
38.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	120,00	120,00
39.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36	60,00	81,60
40.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	144,00	2,25	324,00
41.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	2,80	67,20
42.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	3,80	121,60
43.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	408,00	5,40	2 203,20
44.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	35,00	105,00
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	408,00	1,50	612,00
46.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	144,00	1,20	172,80
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,00	2,10	117,60
48.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	144,00	0,69	99,36
49.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	56,00	0,80	44,80
50.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	408,00	1,20	489,60
51.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	120,00	960,00
52.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,00	45,00	450,00
53.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	6,00	35,00	210,00
54.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	45,00	90,00
55.	28752742040002	(Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 45 ОПБ-1/45)	buc	10,00	38,60	386,00
56.	28752742040003	Bratara fixare (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 32 ОПБ-1/32)	buc	8,00	32,50	260,00
57.	28752742040004	Bratara fixare (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 25 ОПБ-1/25)	buc	7,00	45,00	315,00
58.	28752742050001	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 40 Ру- 4МПа 15с22нж)	buc	2,00	850,00	1 700,00
59.	28752742050001 1	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду- 25 Ру- 2,5МПа 16кч9п2)	buc	1,00	650,00	650,00
60.	28752742050001 2	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду- 20 Ру- 2,5МПа 16кч9п2)	buc	3,00	420,00	1 260,00
61.	28752742050002	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 25 Ру- 6,3МПа 15с27нж1)	buc	1,00	650,00	650,00
62.	28752742050003	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 20 Ру- 6,3МПа 15с27нж1)	buc	1,00	150,00	150,00
63.	28752742050004	Robinet cu flanse Клапан запорный	buc	5,00	785,00	3 925,00

		проходной фланцевый Ду- 40 Ру- 1,6МПа 15ч14п)				
64.	28752742050005	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 25 Ру- 1,6МПа 15кч8п2)	buc	17,00	320,00	5 440,00
65.	28752742050006	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 20 Ру- 1,6МПа 15кч8п2)	buc	16,00	265,00	4 240,00
66.	28752742050008	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 20 Ру- 1,6МПа защищенным от преднамеренного закрытия 15кч8п2)	buc	2,00	320,00	640,00
67.	28752742050009	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду- 40 Ру- 2,5МПа 16кч9п)	buc	2,00	950,00	1 900,00
68.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	3,00	90,00	270,00
69.	28752742051001	Антивибрационная вставка резьбовая Ду 20мм	buc	4,00	50,00	200,00
70.	28752744002002	Flanse din otel Антивибрационная вставка фланцевая Ду 40 мм	buc	4,00	80,00	320,00
71.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	32,00	25,00	800,00
72.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,20	25,00	255,00
73.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	100,00	15,20	1 520,00
74.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,00	0,80	26,40
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,80	5,00	14,00
76.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 10)	buc	2,00	150,00	300,00
77.	29131545000001	Supapa de siguranta Клапан предохранительный Ду 20,Ру=6,0 бар)	buc	2,00	195,00	390,00
78.	3320500000000	Armatura fina	m	16,32	320,00	5 222,40
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	15,00	0,15
80.	50	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый,двухконтурный(работающий в режиме одноконтурного)с автоматикой горения,безопасности,пультом управления котлом(комплектная заводская поставка),номинальной проиводительностью Q=23кВт. "THRMONA"Чехия "THERM 23 TCLN.A"	buc	2,00	48 500,00	97 000,00
81.	51	Коаксильный газоход с одним отводом под 90гр, d100/60 L=1,5m	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
82.	52	Коаксильный газоход с двумя отводами под 90гр, d100/60 L=2,5m	buc	1,00	7 200,00	7 200,00
83.	53	Насос сетевой воды Qp=2.12 м3/час Hр =5.0 м.в.ст.,с эл.двигателем N =8,,,174Вт "Biral" Швейцария A14-2	buc	2,00	19 500,00	39 000,00
84.	54	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "THRMONA"Чехия Thermeset line	buc	1,00	9 250,00	9 250,00
85.	55	Расширительный бак закрытого типа "MAXIVAREM LS" V=80,0л.Ру-5 бар "VAREM"41VE080 Италия	buc	1,00	8 520,00	8 520,00
86.	56	Грязевик (фильтр) чугунный Ду40 Ру1.6 МПа Фирма "Danfoss"	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
87.	57	Противонакипное магнитное устройство Qp=0,1. 3.0м3/ч, "Anticall-medium"	buc	3,00	10 200,00	30 600,00
88.	58	Умягчитель исходной воды с таймерным	buc	1,00	19 520,00	19 520,00

		блоком управления ET47VT1000				
89.	59	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25 Ру25 6бар	buc	2,00	750,00	1 500,00
90.	60	Ёмкостной водонагреватель вертикальный V=200 л, Р=8 бар "SICC 209 SEC 34B 1232"Италия	buc	1,00	21 500,00	21 500,00
91.	61	Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный V=10л, Р=6 бар. "Varem " VEC 10V)	buc	1,00	1 452,00	1 452,00
92.	62	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час, Нp=3,0 м, с электродвигателем N=4,,,,21 кВт,Фирма "Biral" AX 10-1	buc	2,00	5 350,00	10 700,00
93.	63	Регулятор давления после себя,с наружной резьбой,диапазон настройки Р=1-5 бар t max=15гр. Ду 15mm, Kvs=4м3/час AID 065-4212)	buc	1,00	850,00	850,00
94.	64	Трехходовой регулирующий клапан с фланцевым соединением Ду 25, Куч=16 м3/час Ру1,6 МПа с электроприводом типа AMV-35, VF 3	buc	1,00	2 560,00	2 560,00
		Total materiale de construcții				313 104,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,40	500,00	200,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,14	15,00	2,10
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,14	15,00	2,10
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,68	50,00	184,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	50,00	1,00
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,65	10,00	26,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,45	20,00	89,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,32	30,00	39,60
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	500,00	200,00
		Total utilaje de construcții				744,30

Total:

Cheltuieli directe	lei	348 596,95
TVA	20,00 %	69 719,39

Total deviz:

418 316,3

4

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie capitala la OMF Cruglic a IMSP
CS Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4**
Solutii termomecanice
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Трубопроводы				
1	IC11F	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 45x3,0mm	m			180,33 33,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	252121670 10001	Teava din otel 45x3,0mm	m	1,0150	123,60	125,45
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	120,00	17,53
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	45,00	1,93
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,57
2	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 32x2.8mm	m			124,40 27,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670 10002	Teava din otel 32x2.8mm	m	1,0150	80,00	81,20
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	120,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
3	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 25x3,0mm	m			96,68 21,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670 10003	Teava din otel 25x3,0mm	m	1,0150	64,80	65,77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	120,00	7,69
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,11
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
4	IC11B	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 18x2,5mm	m			65,97 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121670 10005	Teava din otel 18x2,5mm	m	1,0150	38,00	38,57
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	120,00	7,80
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	45,00	0,68
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,17
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
5	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,05 4,05

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
6	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			7,45 4,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		1.2. Трубопроводы для горячего водоснабжения				
7	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 25x3,0mm	m			96,64 21,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670 10003	Teava din otel 25x3,0mm	m	1,0150	64,80	65,77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	120,00	7,65
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,11
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
8	IC11B	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 18x2,5mm	m			65,89 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121670 10007	Teava din otel 18x2,5mm	m	1,0150	38,00	38,57
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	120,00	7,70
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	45,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,12
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
9	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			6,05 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		1.3. Трубопроводная арматура				
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 40 Ру- 4МПа 15с22нж)	buc			1 021,62 27,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 50001	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 40 Ру- 4МПа 15с22нж)	buc	1,0000	850,00	850,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,20	30,40
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,40	43,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,57
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной	buc			821,43 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый Ду- 25 Ру- 6,3МПа 15с27нж1)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 50002	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 25 Ру- 6,3МПа 15с27нж1)	buc	1,0000	650,00	650,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,20	30,40
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,40	43,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,38
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 20 Ру- 6,3МПа 15с27нж1)	buc			321,43 27,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 50003	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 20 Ру- 6,3МПа 15с27нж1)	buc	1,0000	150,00	150,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,20	30,40
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,40	43,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,80

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,38
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 40 Ру- 1,6МПа 15ч14п)	buc			956,58 27,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 50004	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 40 Ру- 1,6МПа 15ч14п)	buc	1,0000	785,00	785,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,20	30,40
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,40	43,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,53
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 25 Ру- 1,6МПа 15кч8п2)	buc			491,63 27,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 50005	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 25 Ру- 1,6МПа 15кч8п2)	buc	1,0000	320,00	320,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,20	30,40
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,40	43,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,58
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 20 Ру- 1,6МПа 15кч8п2)	buc			436,62 27,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 50006	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 20 Ру- 1,6МПа 15кч8п2)	buc	1,0000	265,00	265,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,20	30,40
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,40	43,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,57
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 20 Ру- 1,6МПа	buc			491,62 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		защищенным от преднамеренного закрытия 15кч8п2)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 50008	Robinet cu flanse Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 20 Ру- 1,6МПа защищенным от преднамеренного закрытия 15кч8п2)	buc	1,0000	320,00	320,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,20	30,40
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,40	43,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,57
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду- 40 Ру- 2,5МПа 16кч9п)	buc			1 121,62 27,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 50009	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду- 40 Ру- 2,5МПа 16кч9п)	buc	1,0000	950,00	950,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,20	30,40
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,40	43,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,57
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду- 25 Ру- 2,5МПа 16кч9п2)	buc			821,43 27,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 500011	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду- 25 Ру- 2,5МПа 16кч9п2)	buc	1,0000	650,00	650,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,20	30,40
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,40	43,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,38
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду- 20 Ру- 2,5МПа 16кч9п2)	buc			591,56 27,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 500012	Robinet cu flanse (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду- 20 Ру- 2,5МПа 16кч9п2)	buc	1,0000	420,00	420,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,20	30,40

1	2	3	4	5	6	7
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,40	43,20
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,51
20	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный Ду 20,Py=6,0 бар)	buc			234,92 6,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	291315450 00001	Supapa de siguranta Клапан предохранительный Ду 20,Py=6,0 бар)	buc	1,0000	195,00	195,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,40	21,60
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,50	6,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,20	4,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	30,00	0,60
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	38,00	0,57
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	5,00	0,05
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 10)	buc			157,00 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450 00001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 10)	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
22	GB05A	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 40 мм	buc			138,60 22,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	287527440 02002	Flanse din otel Антивибрационная вставка фланцевая Ду 40 мм	buc	1,0000	80,00	80,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	120,00	4,80
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	30,00	9,90
23	ID04A	Антивибрационная вставка резьбовая Ду 20мм	buc			58,24 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51001	Антивибрационная вставка резьбовая Ду 20мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
		1.4. Закладные конструкции для установки КиП и А				
24	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ)	buc			104,22 47,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	120,00	11,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	25,00	1,17
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	38,00	7,60
	287527412 0391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,53
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,58
25	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune	buc			436,86 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		montat cu flansa (Закладная конструкция для измерения давления)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	45,00	14,40
	332050000 0000	Armatura fina	m	1,0200	320,00	326,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	30,00	0,24
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,25	18,00
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,20	9,60
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,69	5,52
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	120,00	10,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,00
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
26	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 45 ОПБ-1/45)	buc			62,00 17,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	287527420 40002	(Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 45 ОПБ-1/45)	buc	1,0000	38,60	38,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
27	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 32 ОПБ-1/32)	buc			55,90 17,10

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	287527420 40003	Bratara fixare (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 32 ОПБ-1/32)	buc	1,0000	32,50	32,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
28	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 25 ОПБ-1/25)	buc			68,40 17,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	287527420 40004	Bratara fixare (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 25 ОПБ-1/25)	buc	1,0000	45,00	45,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Сталь угловая, сталь круглая)	kg			55,35 10,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Швеллер)	kg			55,35 10,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000 00001	Suporti sau dispozitive (Швеллер)	kg	1,0000	45,00	45,00
31	RpCU05	Executarea strapungerilor pentru	buc			22,50

1	2	3	4	5	6	7
	C	conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm				22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,00	21,15
32	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			20,84 19,35
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,10	0,69
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,07
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		1.6. Стройработы				
33	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			14,88 6,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	55,00	0,82
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	55,00	1,65
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	65,00	0,97
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	38,00	1,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
34	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu	m2			90,75

1	2	3	4	5	6	7
		sirma din otel zincata pe plasa de rabit, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv				23,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	45,00	23,40
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	62,50	65,57
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	35,00	1,43
35	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			95,40 29,47
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	45,00	29,47
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	62,50	64,36
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
36	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			43,03 10,48
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,48
	268213260 1861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	25,60	28,21
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	35,00	4,34
		2. Montarea utilajului				
37	IA12D	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 -40 kw, montat pe rama sau pe suport (В комплекте с газоходом)	buc			469,70 225,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	45,00	225,00
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	45,00	225,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
38	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			495,30 99,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	55,00	33,00
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	120,00	240,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,80	30,40
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,10	16,80
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	120,00	62,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,80
39	IA25A aplicativ	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч)	buc			245,77 238,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	45,00	238,50
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	38,00	1,52
40	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Расширительный бак закрытого типа "MAXIVAREM	buc			526,56 211,50

1	2	3	4	5	6	7
		LS" V=80,0л.Ру-5 бар "VAREM"41VE080Италия)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	45,00	211,50
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	25,00	125,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	30,00	24,30
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,25	18,00
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,20	9,60
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,10	25,20
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,69	5,52
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	45,00	5,40
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	38,00	1,14
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	5,00	0,10
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	120,00	51,60
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
41	IA25A aplicativ	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Грязевик)	buc			245,77 238,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	45,00	238,50
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	38,00	1,52
42	ID04A	Противонакипное магнитное устройство Qp=0,1. 3.0м3/ч, "Anticall-medium"	buc			98,18 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,83
43	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления ET47VT1000)	buc			212,20 157,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,50
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	45,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	10,00	4,00
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 50 mm)Грязевик(фильтр)чугунный Ду25мм Руб бар)	buc			245,77 238,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	45,00	238,50
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	38,00	1,52
45	IA29B	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 1000 l (Ёмкостной водонагреватель вертикальный V=200 л, Р=8бар "SICC 209 SEC 34B 1232" Италия)	buc			613,24 265,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	45,00	265,50
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	25,00	125,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	30,00	39,00
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,25	18,00
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
	287411584	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,20	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2702					
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,10	25,20
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,69	5,52
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	45,00	7,65
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	38,00	1,52
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	5,00	0,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2050	25,00	5,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	120,00	66,00
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	10,00	0,80
46	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный V=10л, Р=6 бар. "Varem " VEC 10V)	buc			326,75 45,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	120,00	120,00
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	35,00	105,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
47	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			495,30 99,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	55,00	33,00
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	120,00	240,00
	287411580	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,80	30,40

1	2	3	4	5	6	7
	1148					
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,10	16,80
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	120,00	62,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,80
48	11-02-04 2-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Регулятор давления после себя,с наружной резьбой,диапазон настройки P=1-5 бар t max=15гр. Ду 15mm, Kvs=4m3/час AID 065-4212)	buc			261,30 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	45,00	0,90
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	50,00	10,00
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0017	4 000,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	500,00	100,00
49	11-02-04 2-03	Трехходовой регулирующий клапан с фланцевым соединением Ду 25, Куч=16 м3/час Ру1,6 МПа с электроприводом типа AMV-35, VF 3	buc			261,75 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	45,00	1,35
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	50,00	10,00
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0032	4 000,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	500,00	100,00
		3. Costul utilajului				
50		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый,двухконтурный(работа	buc			48 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ющий в режиме одноконтурного)с автоматикой горения,безопасности,пультом управления котлом(комплектная заводская поставка),номинальной производительностью Q=23кВт. "THERMONA"Чехия "THERM 23 TCLN.A"				
	50	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый,двухконтурный(работающий в режиме одноконтурного)с автоматикой горения,безопасности,пультом управления котлом(комплектная заводская поставка),номинальной производительностью Q=23кВт. "THERMONA"Чехия "THERM 23 TCLN.A"	buc	1,0000	48 500,00	48 500,00
51		Коаксильный газоход с одним отводом под 90гр, d100/60 L=1,5m	buc			4 250,00 0,00
	51	Коаксильный газоход с одним отводом под 90гр, d100/60 L=1,5m	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
52		Коаксильный газоход с двумя отводами под 90гр, d100/60 L=2,5m	buc			7 200,00 0,00
	52	Коаксильный газоход с двумя отводами под 90гр, d100/60 L=2,5m	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
53		Насос сетевой воды Qp=2.12 м3/час Нp =5.0 м.в.ст.,с эл.двигателем N =8,,174Вт "Biral" Швейцария A14-2	buc			19 500,00 0,00
	53	Насос сетевой воды Qp=2.12 м3/час Нp =5.0 м.в.ст.,с эл.двигателем N =8,,174Вт "Biral" Швейцария A14-2	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
54		Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "THERMONA"Чехия Thermeset line	buc			9 250,00 0,00
	54	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "THERMONA"Чехия Thermeset line	buc	1,0000	9 250,00	9 250,00
55		Расширительный бак закрытого типа "MAXIVAREM LS" V=80,0л.Ру-5 бар "VAREM"41VE080 Италия	buc			8 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55	Расширительный бак закрытого типа "MAXIVAREM LS" V=80,0л.Ру-5 бар "VAREM"41VE080 Италия	buc	1,0000	8 520,00	8 520,00
56		Грязевик (фильтр) чугунный Ду40 Ру1.6 МПа Фирма "Danfoss"	buc			1 150,00 0,00
	56	Грязевик (фильтр) чугунный Ду40 Ру1.6 МПа Фирма "Danfoss"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
57		Противонакипное магнитное устройство Qp=0,1. 3.0м3/ч, "Anticall-medium"	buc			10 200,00 0,00
	57	Противонакипное магнитное устройство Qp=0,1. 3.0м3/ч, "Anticall-medium"	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
58		Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления ET47VT1000	buc			19 520,00 0,00
	58	Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления ET47VT1000	buc	1,0000	19 520,00	19 520,00
59		Грязевик (фильтр) чугунный Ду25 Ру25 6бар	buc			750,00 0,00
	59	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25 Ру25 6бар	buc	1,0000	750,00	750,00
60		Ёмкостной водонагреватель вертикальный V=200 л, P=8 бар "SICC 209 SEC 34B 1232"Италия	buc			21 500,00 0,00
	60	Ёмкостной водонагреватель вертикальный V=200 л, P=8 бар "SICC 209 SEC 34B 1232"Италия	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
61		Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный V=10л, P=6 бар. "Varem " VEC 10V)	buc			1 452,00 0,00
	61	Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный V=10л, P=6 бар. "Varem " VEC 10V)	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
62		Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,1 м3/час, Нp=3,0 м, с электродвигателем N=4,,,21 кВт,Фирма "Biral" AX 10-1	buc			5 350,00 0,00
	62	Циркуляционный насос для горячего	buc	1,0000	5 350,00	5 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		водоснаюжения Qp=0,1 м3/час, Нp=3,0 м, с электродвигателем N=4,,,,,21 кВт,Фирма "Biral" AX 10-1				
63		Регулятор давления после себя,с наружной резьбой,диапазон настройки P=1-5 бар t max=15гр. Ду 15mm, Kvs=4м3/час AID 065- 4212)	buc			850,00 0,00
	63	Регулятор давления после себя,с наружной резьбой,диапазон настройки P=1-5 бар t max=15гр. Ду 15mm, Kvs=4м3/час AID 065- 4212)	buc	1,0000	850,00	850,00
64		Трехходовой регулирующий клапан с фланцевым соединением Ду 25, Куч=16 м3/час Py1,6 МПа с электроприводом типа AMV-35, VF 3	buc			2 560,00 0,00
	64	Трехходовой регулирующий клапан с фланцевым соединением Ду 25, Куч=16 м3/час Py1,6 МПа с электроприводом типа AMV-35, VF 3	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala la
OMF Cruglic a IMSP CS
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 418 316,34 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 tehnice sanitare 1.1. Трубопроводы				
1	IC11F	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 45x3,0mm	m	18,00	180,33 33,75	3 245,92 607,50
2	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 32x2.8mm	m	14,00	124,40 27,90	1 741,60 390,60
3	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 25x3,0mm	m	22,00	96,68 21,60	2 126,98 475,20
4	IC11B	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 18x2,5mm	m	2,00	65,97 18,00	131,94 36,00
5	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	24,00	6,05 4,05	145,20 97,20

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
6	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	32,00	7,45 4,95	238,40 158,40
Total Трубопроводы						7 630,04
Incluziv salariu						1 764,90
		1.2. Трубопроводы для горячего водоснабжения				
7	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 25x3,0mm	m	16,00	96,64 21,60	1 546,25 345,60
8	IC11B	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 18x2,5mm	m	12,00	65,89 18,00	790,64 216,00
9	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	28,00	6,05 4,05	169,40 113,40
Total Трубопроводы для горячего водоснабжения						2 506,29
Incluziv salariu						675,00
		1.3. Трубопроводная арматура				
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 40 Ру- 4МПа 15с22нж)	buc	2,00	1 021,62 27,00	2 043,24 54,00
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный	buc	1,00	821,43 27,00	821,43 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		проходной фланцевый Ду- 25 Ру- 6,3МПа 15с27нж1)				
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 20 Ру- 6,3МПа 15с27нж1)	buc	1,00	321,43 27,00	321,43 27,00
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 40 Ру- 1,6МПа 15ч14п)	buc	5,00	956,58 27,00	4 782,91 135,00
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 25 Ру- 1,6МПа 15кч8п2)	buc	17,00	491,63 27,00	8 357,73 459,00
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 20 Ру- 1,6МПа 15кч8п2)	buc	16,00	436,62 27,00	6 985,92 432,00
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду- 20 Ру- 1,6МПа защищенным от преднамеренного замыкания 15кч8п2)	buc	2,00	491,62 27,00	983,24 54,00
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду- 40 Ру- 2,5МПа 16кч9п)	buc	2,00	1 121,62 27,00	2 243,24 54,00
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду- 25 Ру- 2,5МПа 16кч9п2)	buc	1,00	821,43 27,00	821,43 27,00
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный	buc	3,00	591,56 27,00	1 774,67 81,00

1	2	3	4	5	6	7
		подъемный, фланцевый Ду- 20 Ру- 2,5МПа 16кч9п2)				
20	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный Ду 20,Ру=6,0 бар)	buc	2,00	234,92 6,30	469,84 12,60
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 10)	buc	2,00	157,00 4,50	314,00 9,00
22	GB05A	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 40 мм	buc	4,00	138,60 22,50	554,40 90,00
23	ID04A	Антивибрационная вставка резьбовая Ду 20мм	buc	4,00	58,24 6,75	232,95 27,00
Total Трубопроводная арматура						30 706,43
Incluziv salariu						1 488,60
		1.4. Закладные конструкции для установки КиП и А				
24	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ)	buc	6,00	104,22 47,25	625,35 283,50
25	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa (Закладная конструкция для измерения давления)	buc	16,00	436,86 14,40	6 989,82 230,40
Total Закладные конструкции для установки КиП и А						7 615,17
Incluziv salariu						513,90
		1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
26	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare,	buc	10,00	62,00 17,10	620,00 171,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 45 ОПБ-1/45)				
27	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 32 ОПБ-1/32)	buc	8,00	55,90 17,10	447,20 136,80
28	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 25 ОПБ-1/25)	buc	7,00	68,40 17,10	478,80 119,70
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Сталь угловая,сталь круглая)	kg	77,00	55,35 10,35	4 261,95 796,95
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Швеллер)	kg	36,80	55,35 10,35	2 036,70 380,70
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,00	22,50 22,50	45,00 45,00
32	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	20,84 19,35	41,69 38,70
Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов						7 931,34
Incluziv salariu						1 688,85
		1.6. Стройработы				
33	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	56,00	14,88 6,75	833,25 378,00
34	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabit,	m2	24,00	90,75 23,40	2 178,05 561,60

1	2	3	4	5	6	7
		imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv				
35	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	19,15	95,40 29,47	1 826,90 564,30
36	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	43,15	43,03 10,48	1 856,78 452,25
Total Стройработы						6 694,98
Incluziv salariu						1 956,15
Cheltuieli directe			lei		63 084,25	
Asigurarea sociala			24,00 %		1 940,98	
Cheltuieli de transport			10,00 %		5 469,52	
Cheltuieli de regie			9,00 %		6 344,53	
Beneficiul			5,00 %		3 841,97	
Total Lucrari tehnice sanitare						80 681,25
Incluziv salariu						8 087,40
		2. Montarea utilajului				
37	IA12D	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat pe rama sau pe suport (В комплекте с газоходом)	buc	2,00	469,70 225,00	939,40 450,00
38	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	495,30 99,00	990,60 198,00
39	IA25A aplicativ	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч)	buc	1,00	245,77 238,50	245,77 238,50

1	2	3	4	5	6	7
40	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Расширительный бак закрытого типа "MAXIVAREM LS" V=80,0л.Ру-5 бар "VAREM"41VE080Италия)	buc	1,00	526,56 211,50	526,56 211,50
41	IA25A aplicativ	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Грязевик)	buc	1,00	245,77 238,50	245,77 238,50
42	ID04A	Противонакипное магнитное устройство Qp=0,1. 3.0м3/ч, "Anticall-medium"	buc	3,00	98,18 6,75	294,55 20,25
43	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления ET47VT1000)	buc	1,00	212,20 157,50	212,20 157,50
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 50 mm)(Грязевик(фильтр)чугунный Ду25мм Ру6 бар)	buc	2,00	245,77 238,50	491,54 477,00
45	IA29B	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 1000 l (Ёмкостной водонагреватель вертикальный V=200 л, Р=8бар "SICC 209 SEC 34B 1232" Италия)	buc	1,00	613,24 265,50	613,24 265,50
46	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный V=10л, Р=6 бар. "Varem " VEC 10V)	buc	1,00	326,75 45,00	326,75 45,00
47	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	495,30 99,00	990,60 198,00
48	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Регулятор давления после себя,с наружной резьбой,диапазон настройки Р=1-5 бар t max=15гр. Ду 15mm, Kvs=4м3/час AID 065-4212)	buc	1,00	261,30 50,40	261,30 50,40
49	11-02-042-03	Трехходовой регулирующий клапан с фланцевым соединением Ду 25, Куч=16 м3/час Ру1,6 МПа с электроприводом типа AMV-35, VF	buc	1,00	261,75 50,40	261,75 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		3				
		Cheltuieli directe	lei			6 400,03
		Asigurarea sociala	24,00 %			624,13
		Cheltuieli de transport	10,00 %			335,69
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 976,42
		Beneficiul	5,00 %			466,81
Total Montarea utilajului						9 803,08
Incluziv salariu						2 600,55
		3. Costul utilajului				
50		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый, двухконтурный(работающий в режиме одноконтурного)с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной проиводительностью Q=23кВт. "THRMONA"Чехия "THERM 23 TCLN.A"	buc	2,00	48 500,00 0,00	97 000,00 0,00
51		Коаксильный газоход с одним отводом под 90гр, d100/60 L=1,5m	buc	1,00	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
52		Коаксильный газоход с двумя отводами под 90гр, d100/60 L=2,5m	buc	1,00	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
53		Насос сетевой воды Qp=2.12 м3/час Нp =5.0 м.в.ст.,с эл.двигателем N =8,,174Вт "Biral" Швейцария A14-2	buc	2,00	19 500,00 0,00	39 000,00 0,00
54		Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "THRMONA"Чехия Thermeset line	buc	1,00	9 250,00 0,00	9 250,00 0,00
55		Расширительный бак закрытого типа "MAXIVAREM LS" V=80,0л.Ру-5 бар "VAREM"41VE080 Италия	buc	1,00	8 520,00 0,00	8 520,00 0,00
56		Грязевик (фильтр) чугунный Ду40 Ру1.6 МПа Фирма "Danfoss"	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
57		Противонакипное магнитное устройство Qp=0,1. 3.0м3/ч, "Anticall-medium"	buc	3,00	10 200,00 0,00	30 600,00 0,00
58		Умягчитель исходной воды с	buc	1,00	19 520,00	19 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		таймерным блоком управления ET47VT1000			0,00	0,00
59		Грязевик (фильтр) чугунный Ду25 Ру25 6бар	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
60		Ёмкостной водонагреватель вертикальный V=200 л, P=8 бар "SICC 209 SEC 34B 1232"Италия	buc	1,00	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
61		Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный V=10л, P=6 бар. "Varem " VEC 10V)	buc	1,00	1 452,00 0,00	1 452,00 0,00
62		Циркуляционный насос для горячего водоснаожения Qp=0,1 м3/час, Нp=3,0 м, с электродвигателем N=4,,,,21 кВт,Фирма "Biral" AX 10-1	buc	2,00	5 350,00 0,00	10 700,00 0,00
63		Регулятор давления после себя,с наружной резьбой,диапазон настройки P=1-5 бар t max=15гр. Ду 15mm, Kvs=4м3/час AID 065- 4212)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
64		Трехходовой регулирующий клапан с фланцевым соединением Ду 25, Куч=16 м3/час Ру1,6 МПа с электроприводом типа AMV-35, VF 3	buc	1,00	2 560,00 0,00	2 560,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		255 052,00	
Depozitarea			1,20 %		3 060,62	
Total Costul utilajului					258 112,62	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		348 596,95	
TVA			20,00 %		69 719,39	

Total deviz: **418 316,34**
Incluziv salariu **10 687,95**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrarile reparatie capitala la
OMF Cruglic a IMSP CS
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 5
Alimentarea cu gaze.Retele interioare

Valoarea de deviz 17 515,27 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2022

№ 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 № 5:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,93	45,00	1 346,85
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,00	45,00	900,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	45,00	47,25
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	45,00	22,50
		Total manopera				2 316,60

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	320,00	0,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	35,00	0,70
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,04	28,00	29,12
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,00	5,00	5,00
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,44	45,00	64,80
6.	19	Счетчик газовый с встроенным электронным корректором G-6T(0.06-10,0m3/ч)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
7.	20	Газовый электромагнитный клапан (нормально-открытый) Ду=32мм EVG-32/NA	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
8.	21	Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc	1,00	850,00	850,00
9.	22	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,00	250,00	250,00
10.	23	Огнетушитель пенный ОХП-5	buc	1,00	180,00	180,00
11.	2320116200573	Benzina auto	l	0,20	25,00	5,00
12.	24	Огнетушитель порошковый "Момент"	buc	1,00	350,00	350,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,25	25,00	106,25
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,45	120,00	1 134,00
15.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,60	65,00	39,00
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	45,00	0,45
17.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,30	85,00	25,50
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,31	25,00	7,75
19.	2430226101260	Grund minium	kg	0,30	30,00	9,00
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	45,00	3,60
21.	25212167010002	Teava din otel 32x3.5mm	m	12,18	95,20	1 159,54
22.	25212167010002 2	Teava din otel 20*2.8mm	m	7,10	62,30	442,33
23.	25212167010004	Teava din otel 15x2.8mm	m	1,01	55,30	55,85

24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,10	1,34
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	7 000,00	0,00
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,80	35,00	273,00
27.	272210331000022	(Футляр Д50 mm)	buc	2,00	185,00	370,00
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	45,00	2,70
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,40	45,00	18,00
30.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	45,00	15,30
31.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	1,50	12,00
32.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,65	5,20
33.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,20	1,60
34.	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Заглушка d=32 мм)	buc	1,02	65,00	66,30
35.	2875274123510	Dop din fonta	buc	15,00	22,00	330,00
36.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровый проходной муфтовый d=32mm)	buc	1,00	185,00	185,00
37.	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровый проходной муфтовый d=20mm)	buc	3,00	155,00	465,00
38.	28752742052004	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровый проходной муфтовый d=15mm)	buc	1,00	125,00	125,00
39.	28752744002001	Flanse din otel (Установка изолирующего фланцевого соединения d=32мм)	buc	1,00	250,00	250,00
40.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,00	5,00	5,00
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,00	0,00
Total materiale de construcții						9 543,33

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,24	120,00	148,80
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	15,00	0,60
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	30,00	7,20
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	30,00	9,90
Total utilaje de construcții						166,50

Total:

Cheltuieli directe	lei	14 596,06
TVA	20,00 %	2 919,21

Total deviz:

17 515,27

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrarile de reparatie capitala la OMF Cruglic a IMSP
CS Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5
Alimentarea cu gaze. Retele interioare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка изолирующего фланцевого соединения d=32мм)	buc			303,50 22,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	287527440 02001	Flanse din otel (Установка изолирующего фланцевого соединения d=32мм)	buc	1,0000	250,00	250,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,30
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	120,00	4,80
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	30,00	9,90
2	ID10D	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 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый проходной муфтовый d=32mm)	buc			264,35 76,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	45,00	76,50
	287527420 52002	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровый проходной муфтовый d=32mm)	buc	1,0000	185,00	185,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
3	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 проходной муфтовый d=20mm	buc			190,65 33,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	287527420 52003	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровый проходной муфтовый d=20mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
4	ID10B	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 3/4" (Кран шаровый проходной муфтовый d=15mm)	buc			156,35 29,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	287527420 52004	Robinet de inchidere (cana) (Кран шаровый проходной муфтовый d=15mm)	buc	1,0000	125,00	125,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Заглушка d=32 мм)	buc			120,75 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411 01506	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Заглушка d=32 мм)	buc	1,0000	65,00	66,30
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,33 10,33
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,33
	271070000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
7	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр Д50 mm)	buc			205,47 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	272210331 0000222	(Футляр Д50 mm)	buc	1,0000	185,00	185,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,38
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	120,00	1,20
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,23
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,67
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	320,00	0,00
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	7 000,00	0,00
8	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3.5mm	m			149,02 36,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252121670 10002	Teava din otel 32x3.5mm	m	1,0150	95,20	96,63
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	25,00	1,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1150	120,00	13,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0240	45,00	1,09
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,15
9	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8mm	m			101,11 27,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	252121670 100022	Teava din otel 20*2.8mm	m	1,0150	62,30	63,19
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	25,00	0,89
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	120,00	9,26
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	45,00	0,64
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,13
10	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2.8mm	m			87,65 23,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	45,00	23,40
	252121670 10004	Teava din otel 15x2.8mm	m	1,0150	55,30	55,85
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	25,00	0,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	120,00	7,20
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	45,00	0,45
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,00
11	IE06A	Verificarea preliminara la presiune aconductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,95 4,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune aconductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			15,15 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	120,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
13	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			12,61 6,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	30,00	0,45
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	65,00	1,95
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	85,00	1,27
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	28,00	1,40
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
14	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20MM	m			45,87 17,10
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	22,00	6,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	120,00	19,10
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	45,00	1,31
15	RpIC19 A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 15MM	m			39,05 13,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	22,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	120,00	16,46
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,00	0,99
		2. Montarea utilajului				
16	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			258,22 234,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	45,00	234,00
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	1,50	12,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	45,00	3,60
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	35,00	0,70
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	28,00	1,12
17	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан (нормально-открытый) Ду=32мм EVG-32/NA)	buc			23,15 19,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	45,00	19,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,80
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	2,00
18	ID13A	Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc			5,45 4,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,45
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,50
		3. Montarea Utilajului				
19		Счетчик газовый с встроенным электронным корректором G-6T(0.06-10,0m3/ч)	buc			1 500,00 0,00
	19	Счетчик газовый с встроенным	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		электронным корректором G-6T(0.06-10,0m3/ч)				
20		Газовый электромагнитный клапан (нормально-открытый)Ду=32мм EVG-32/NA	buc			1 200,00 0,00
	20	Газовый электромагнитный клапан (нормально-открытый)Ду=32мм EVG-32/NA	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
21		Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc			850,00 0,00
	21	Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc	1,0000	850,00	850,00
22		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc			250,00 0,00
	22	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,0000	250,00	250,00
23		Огнетушитель пенный ОХП-5	buc			180,00 0,00
	23	Огнетушитель пенный ОХП-5	buc	1,0000	180,00	180,00
24		Огнетушитель порошковый "Момент"	buc			350,00 0,00
	24	Огнетушитель порошковый "Момент"	buc	1,0000	350,00	350,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucraride reparatie capitala la OMF Cruglic a IMSP CS Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 Alimentarea cu gaze.Retele interioare

Valoarea de deviz 17 515,27 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2022

№ 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. Luicrari sanitare				
1	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка изолирующего фланцевого соединения d=32мм)	buc	1,00	303,50 22,50	303,50 22,50
2	ID10D	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 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый проходной муфтовый d=32mm)	buc	1,00	264,35 76,50	264,35 76,50
3	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 проходной муфтовый d=20mm	buc	3,00	190,65 33,75	571,95 101,25
4	ID10B	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 3/4" (Кран шаровый проходной муфтовый d=15mm)	buc	1,00	156,35 29,70	156,35 29,70
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Зарлушка d=32 мм)	buc	1,00	120,75 47,25	120,75 47,25
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg	7,80	45,33	353,55

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			10,33	80,55
7	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр Д50 mm)	buc	2,00	205,47 18,00	410,94 36,00
8	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3.5mm	m	12,00	149,02 36,00	1 788,24 432,00
9	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8mm	m	7,00	101,11 27,00	707,78 189,00
10	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2.8mm	m	1,00	87,65 23,40	87,65 23,40
11	IE06A	Verificarea preliminara la presiune aconductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	8,00	10,95 4,95	87,60 39,60
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune aconductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	12,00	15,15 6,75	181,80 81,00
13	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	20,00	12,61 6,75	252,10 135,00
14	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20mm	m	25,00	45,87 17,10	1 146,70 427,50
15	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala	m	25,00	39,05	976,35

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 15mm			13,50	337,50
Cheltuieli directe			lei		7 409,61	
Asigurarea sociala			24,00 %		494,10	
Transportarea materialelor			10,00 %		518,44	
Total			100,00 +		8 422,15	
Cheltuieli de regie			9,00 %		757,99	
Total			100,00 +		9 180,14	
Beneficiu			5,00 %		459,01	
Total Luicrari sanitare					9 639,15	
Incluziv salariu					2 058,75	
		2. Montarea utilajului				
16	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,00	258,22 234,00	258,22 234,00
17	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан (нормально-открытый)Ду=32мм EVG-32/NA)	buc	1,00	23,15 19,35	23,15 19,35
18	ID13A	Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc	1,00	5,45 4,50	5,45 4,50
Cheltuieli directe			lei		286,82	
Asigurarea sociala			24,00 %		61,88	
Transportarea materialelor			10,00 %		2,90	
Total			100,00 +		351,60	
Cheltuieli de regie			76,00 %		195,97	
Total			100,00 +		547,57	
Beneficiu			5,00 %		27,38	
Total Montarea utilajului					574,95	
Incluziv salariu					257,85	
		3. Montarea Utilajului				
19		Счетчик газовый с встроенным электронным корректором G-6T(0.06-10,0m3/ч)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Газовый электромагнитный клапан (нормально-открытый)Ду=32мм EVG-32/NA	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
21		Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
22		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
23		Огнетушитель пенный ОХП-5	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
24		Огнетушитель порошковый "Момент"	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		4 330,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		51,96	
Total Montarea Utilajului					4 381,96	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		14 596,06	
TVA			20,00 %		2 919,21	

Total deviz: **17 515,27**
Incluziv salariu **2 316,60**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrarile de reparatie capitala la
OMF Cruglic a IMSP CS
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6
Reparatie interioara

Valoarea de deviz 1 277 015,21 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	153,90	45,00	6 925,50
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	224,57	45,00	10 105,65
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 378,43	45,00	62 029,35
4.	7123010010200	Betonist	h-om	139,32	45,00	6 269,40
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	50,10	45,00	2 254,50
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	610,61	45,00	27 477,45
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	501,11	45,00	22 549,95
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	52,97	45,00	2 383,65
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,37	45,00	2 356,65
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,32	45,00	104,40
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	139,44	45,00	6 274,80
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	303,32	45,00	13 649,40
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	140,07	45,00	6 303,15
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	46,62	45,00	2 097,90
15.	7422010060100	Timplar	h-om	499,99	45,00	22 499,55
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	253,50	45,00	11 407,50
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	755,34	45,00	33 990,30
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,12	45,00	365,40
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,88	45,00	2 424,60
		Total manopera				241 469,10

Materiale:

1.	1111000100024	Intreupator manual	buc	17,17	75,00	1 287,75
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,21	320,00	67,20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,56	320,00	7 539,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,24	5,00	126,20
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 779,93	0,05	389,00
6.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	20,00	1 850,00	37 000,00
7.	2051142950700	Dibluri	buc	96,36	0,85	81,91
8.	2320166200729	Parchetin	l	5,99	28,00	167,72
9.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,92	125,00	2 490,00
10.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	144,28	25,50	3 679,14

11.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	199,62	65,50	13 075,11
12.	24302261000001	Fuga	kg	111,36	35,00	3 897,60
13.	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	345,67	38,50	13 308,29
14.	24302261010102	Grund cu cuarț	kg	69,55	28,50	1 982,17
15.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,55	26,00	118,30
16.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	10,88	26,00	282,88
17.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,52	25,00	38,00
18.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	12,11	20,00	242,20
19.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,97	115,00	801,55
20.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,05	28,00	113,40
21.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	10,12	25,00	253,00
22.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	69,42	30,00	2 082,60
23.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	740,32	6,50	4 812,08
24.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	42,37	6,50	275,40
25.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	30,36	42,00	1 275,12
26.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	40,00	41,20
27.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	9,00	45,00	405,00
28.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	50,60	60,00	3 036,00
29.	25212167042343	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit, gofra 16mm	m	129,15	4,50	581,18
30.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,51	30,00	165,30
31.	25231167163451	Covor PVC clasa 33	m2	53,13	285,00	15 142,05
32.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit),400*500*600	buc	9,27	1 500,00	13 905,00
33.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	509,06	15,20	7 737,71
34.	2622102438000	Lavoar	buc	9,27	780,00	7 230,60
35.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,04	1 350,00	1 404,00
36.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,03	450,00	463,50
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 138,49	2,10	17 090,83
38.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	150,84	8,50	1 282,14
39.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	1 548,39	14,50	22 451,66
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	30,99	3,50	108,47
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 304,25	3,50	11 564,88
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	526,44	12,50	6 580,50
43.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	529,76	3,50	1 854,16
44.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	172,63	250,00	43 157,50
45.	26631021000001	Beton C12.5 (M150)	m3	22,36	2 500,00	55 900,00
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	20,22	0,00	0,00
47.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	678,78	6,50	4 412,07
48.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	194,33	250,00	48 582,50
49.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,21	35,00	42,35
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	277,58	5,00	1 387,90
51.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	228,59	325,00	74 291,75
52.	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	184,12	9,20	1 693,90
53.	2746167335100	Priza	buc	39,78	75,00	2 983,50
54.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	63,00	65,00	4 095,00
55.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	56,00	2,80	156,80
56.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	31,50	14,50	456,75
57.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	18,90	4,50	85,05
58.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	33,44	1 850,00	61 864,00

59.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 265,86	1,50	1 898,79
60.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	78,00	0,55	42,90
61.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	123,48	50,00	6 174,00
62.	2874136313300	Diblu din metal	buc	870,80	1,10	957,88
63.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,18	105,00	963,90
64.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,18	15,00	137,70
65.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,36	25,00	459,00
66.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	80,00	82,40
67.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	39,90	1,20	47,88
68.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	25,20	50,00	1 260,00
69.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	36,72	5,50	201,96
70.	28752744005012	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED	buc	39,90	685,00	27 331,50
71.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,00	125,00	1 125,00
72.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	9,00	165,00	1 485,00
73.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	9,00	3,20	28,80
74.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03	95,00	97,85
75.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	80,00	82,40
76.	2924127356800	Uscator de miini	buc	9,18	1 520,00	13 953,60
77.	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5	m	129,78	22,50	2 920,05
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,44	2,50	113,60
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,72	15,00	580,80
80.	4100126202818	Apa	m3	9,11	15,00	136,65
81.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	98,11	5,00	490,55
Total materiale de construcții						566 111,28

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,26	180,00	1 126,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,94	15,00	179,10
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,68	15,00	130,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,26	500,00	3 130,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	63,03	15,00	945,45
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,96	15,00	239,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	11,88	20,00	237,60
8.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,76	12,00	69,12
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,26	120,00	751,20
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,01	50,00	100,50
11.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	4,90	50,00	245,00
12.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	34,59	11,00	380,49
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,07	15,00	16,05
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,80	350,00	1 330,00
Total utilaje de construcții						8 880,91

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 064 179,34
Tva	20,00 %	212 835,87

Total deviz:

**1 277 015,
21**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrarile de reparatie capitala la OMF Cruglic a IMSP
CS Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6****Reparatie interioara
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrați de reparatie				
		1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			444,88 99,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	742201006 0100	Timplari	h-om	2,0500	45,00	92,25
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,40
	273210364 6151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	325,00	341,26
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		1.2. Pereti				
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (perete)	m2			18,86 18,86
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	45,00	9,43
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,43
3	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			180,78 177,78
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,57
	410012620	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
4	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,05 12,15
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
5	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,27 72,00
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,53 6,30
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610 10101	Grund cu cuart "Betonocontact"	kg	0,4150	38,50	15,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
7	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			105,80 76,50
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	45,00	59,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	45,00	16,65
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,10	20,10
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	320,00	8,64
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
8	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuart "Betoncontact" într-un strat, la pereți și tavane interioare	m2			22,53 6,30
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610 10101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	38,50	15,98
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	5,00	0,25
9	CI06C	Placaj din fainată smaltuită, nesmaltuită, mată sau lucioasă cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (culoarea și modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2			412,74 110,25
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	267011220 3000	Placi tip faianță	m2	1,0500	250,00	262,49
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,10	0,84
	201023731 8700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	35,00	11,55
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianță	kg	4,0000	6,50	26,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
10	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2			5,42 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	5,00	0,25
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2			81,37

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				54,90
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,23 9,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,20	16,72
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	30,00	4,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
13	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m			30,74 11,70
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	274312354 9025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	9,20	9,66
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,33
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			127,60 66,87
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4860	45,00	66,87
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	26,00	7,80
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,14
	410012620 2818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,97 24,75
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	12,50	13,19
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,43 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			53,94 24,75
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	65,50	26,20
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.3. Pardosele				
18	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			22,44 20,70
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0300	28,00	0,84
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
19	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			36,61 35,10
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
20	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			243,84 153,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	59,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,17
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	120,00	34,78
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
21	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12.5	m3			2 970,38 225,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3500	45,00	195,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	266310210 00001	Beton C12.5 (M150)	m3	1,0250	2 500,00	2 587,96
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2900	500,00	144,91
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	20,00	11,00
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2			73,44 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
23	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			473,23 21,06
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,4680	45,00	21,06
	265310210 0827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	14,50	448,14
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,00	2,36
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,10
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0840	15,00	1,26
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,38 6,30
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	243022610 10102	Grund cu cuart	kg	0,4150	28,50	11,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			416,33 112,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,32

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,65
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC (clasa 33) lipit cu prenadez (modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			448,43 49,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252311671 63451	Covor PVC clasa 33	m2	1,0500	285,00	302,24
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	25,00	0,76
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	42,00	25,45
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0800	28,00	2,26
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,06
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	25,00	5,05
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0240	35,00	0,85
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	320,00	0,19
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	60,00	60,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
27	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			84,77 22,50
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	50,00	53,55
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,50	2,39

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	243022610 1466	Chit mastice SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,00	2,10
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	11,00	3,30
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		1.4. Timplarie				
28	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			18,89 18,89
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
29	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 987,16 42,74
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,49
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,00	62,50
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,12
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
30	CK22B	Pereti din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 929,44 43,20
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	45,00	40,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	125,00	20,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,44
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,6000	2,50	1,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		1.5. Obiecte sanitare si retele ingineresti				
31	RpIB12 A	Demontari convectoare cu masca	buc			8,10 8,10
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	45,00	8,10
32	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,20 7,20
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
33	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			42,75 42,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	45,00	42,75
34	RpSD01 A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			6,75 6,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
35	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			49,50 49,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,50
36	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			174,05 5,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	5,85
	291312420 2100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	165,00	165,00
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	3,20	3,20
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan	buc			1 078,42

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.				83,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	780,00	803,40
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	105,00	107,10
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,00	18,37
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
38	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			217,25 47,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,00	47,25
	291312420 2070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	125,00	125,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
39	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 601,19 33,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	45,00	33,75
	261213250 6710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit),400*500*600	buc	1,0100	1 500,00	1 545,00
	287527420 1107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,50	22,44
40	SC07A1	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 S	buc			2 360,35 189,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 350,00	1 404,00

1	2	3	4	5	6	7
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	97,85
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	82,40
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	41,20
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	80,00	82,40
		1.6. Diverse				
41	TrB05A 2-7	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t			212,40 212,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	45,00	212,40
42	TrI1AA0 1C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			15,75 15,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	45,00	15,75
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		2. Electricitate				
44	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,90 9,90
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
45	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanța)	buc			2,70 2,70
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
46	RpED09 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m			77,56 15,30

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	313013481 74051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5	m	1,0300	22,50	24,33
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	65,00	34,13
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	14,50	3,81
47	RpEA02 A1	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate (gofra d16m)	m			40,80 24,75
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,5500	45,00	24,75
	252121670 42343	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit, gofra 16mm	m	1,0250	4,50	4,84
	287527411 7001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,2000	50,00	10,50
	281123631 1007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	4,50	0,71
48	RpEF01 A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.) (Corp de iluminat LED)	buc			730,86 10,35
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527440 05012	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED	buc	1,0000	685,00	719,25
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,20	1,26
49	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			90,90 12,15

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician în construcții	h-om	0,2700	45,00	12,15
	111100010 0024	Înterupător manual	buc	1,0100	75,00	75,75
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,80	2,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	265310210 0830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
50	RpEE03 A	Montarea prizelor bipolare construcție normală din bachelita sau aminoplast, simplă, dublă, construcție impermeabilă, etanșe, etanșe metalice sau similare, montate îngropat sub tencuială sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			96,09 13,95
	713701001 1520	Electrician în construcții	h-om	0,3100	45,00	13,95
	274616733 5100	Priza	buc	1,0200	75,00	76,50
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,80	2,80
	265310210 0830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,85	1,70
	287411583 6777	Surub cap înecat creștat L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
51	SE59A	Uscător de mini , montat pe perete din cărămidă sau b.c.a.	buc			1 567,88 15,75
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	292412735 6800	Uscător de miini	buc	1,0000	1 520,00	1 550,40
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,85	1,73

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucraride reparatie capitala la
OMF Cruglic a IMSP CS
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6
Reparatie interioara**

Valoarea de deviz 1 277 015,21 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2022

№ 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. Lucrai de reparatie				
		1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	217,70	444,88 99,00	96 850,53 21 551,85
Total Tavan						96 850,53
Incluziv salariu						21 551,85
		1.2. Pereti				
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (perete)	m2	5,25	18,86 18,86	99,00 99,00
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,25	180,78 177,78	587,55 577,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	499,04	13,05 12,15	6 512,40 6 063,30
5	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	185,08	72,27 72,00	13 375,50 13 325,40
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	647,86	22,53 6,30	14 594,56 4 081,50

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	611,91	105,80 76,50	64 741,16 46 811,25
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	185,08	22,53 6,30	4 169,38 1 165,95
9	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2	185,08	412,74 110,25	76 389,17 20 405,25
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	462,78	5,42 1,35	2 510,51 624,60
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	462,78	81,37 54,90	37 658,58 25 406,55
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	462,78	30,23 9,00	13 987,61 4 165,20
13	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m	175,35	30,74 11,70	5 390,40 2 051,55
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	36,26	127,60 66,87	4 626,74 2 424,60
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	499,04	37,97 24,75	18 946,65 12 351,15
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	499,04	5,43 1,35	2 707,33 673,65
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet	m2	499,04	53,94 24,75	26 918,40 12 351,15

1	2	3	4	5	6	7
		existent, executate manual (culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
Total Pereti						293 214,94
Incluziv salariu						152 577,90
		1.3. Pardosele				
18	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	199,60	22,44 20,70	4 479,32 4 131,90
19	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,10	36,61 35,10	662,70 635,40
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	21,60	243,84 153,90	5 266,95 3 324,15
21	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12.5	m3	21,60	2 970,38 225,00	64 160,30 4 860,00
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	167,60	73,44 31,50	12 308,83 5 279,40
23	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	50,10	473,23 21,06	23 708,61 1 055,25
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	167,60	18,38 6,30	3 079,77 1 055,70
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	167,60	416,33 112,50	69 777,36 18 855,00
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC (clasa 33) lipit cu prenadez (modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	50,10	448,43 49,50	22 466,30 2 479,95
27	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	115,29	84,77 22,50	9 773,58 2 594,25

1	2	3	4	5	6	7
Total Pardosele						215 683,72
Incluziv salariu						44 271,00
		1.4. Timplarie				
28	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	33,44	18,89 18,89	631,80 631,80
29	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	33,44	1 987,16 42,74	66 450,54 1 429,20
30	CK22B	Pereti din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	20,00	1 929,44 43,20	38 588,80 864,00
Total Timplarie						105 671,14
Incluziv salariu						2 925,00
		1.5. Obiecte sanitare si retele ingineresti				
31	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	12,00	8,10 8,10	97,20 97,20
32	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,00	7,20 7,20	7,20 7,20
33	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9,00	42,75 42,75	384,75 384,75
34	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	9,00	6,75 6,75	60,75 60,75
35	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	49,50 49,50	49,50 49,50
36	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	9,00	174,05 5,85	1 566,45 52,65
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material	buc	9,00	1 078,42 83,25	9 705,75 749,25

1	2	3	4	5	6	7
		plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
38	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	9,00	217,25 47,25	1 955,25 425,25
39	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	9,00	1 601,19 33,75	14 410,71 303,75
40	SC07A1	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 S	buc	1,00	2 360,35 189,00	2 360,35 189,00
Total Obiecte sanitare si retele ingineresti						30 597,91
Incluziv salariu						2 319,30
		1.6. Diverse				
41	TrB05A2-7	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t	50,00	212,40 212,40	10 620,00 10 620,00
42	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	50,00	15,75 15,75	787,50 787,50
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	50,00	26,60 0,00	1 330,00 0,00
Total Diverse						12 737,50
Incluziv salariu						11 407,50
Cheltuieli directe			lei		754 755,74	
Asigurarea sociala			24,00 %		56 412,61	
Transportarea materialelor			10,00 %		51 082,23	
Total			100,00 +		862 250,58	
Cheltuieli de regie			9,00 %		77 602,55	
Total			100,00 +		939 853,13	
Beneficiu			5,00 %		46 992,66	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrai de reparatie						986 845,79
Incluziv salariu						235 052,55
		2. Electricitate				
44	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	20,00	9,90 9,90	198,00 198,00
45	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	47,00	2,70 2,70	126,90 126,90
46	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m	120,00	77,56 15,30	9 307,80 1 836,00
47	RpEA02A 1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate (gofra d16m)	m	120,00	40,80 24,75	4 896,23 2 970,00
48	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.) (Corp de iluminat LED)	buc	38,00	730,86 10,35	27 772,68 393,30
49	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	17,00	90,90 12,15	1 545,33 206,55
50	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	39,00	96,09 13,95	3 747,65 544,05

1	2	3	4	5	6	7
51	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	9,00	1 567,88	14 110,96
					15,75	141,75
Cheltuieli directe			lei		61 705,55	
Asigurarea sociala			24,00 %		1 539,97	
Transportarea materialelor			10,00 %		5 528,90	
Total			100,00 +		68 774,42	
Cheltuieli de regie			76,00 %		4 876,58	
Total			100,00 +		73 651,00	
Beneficiu			5,00 %		3 682,55	
Total Electricitate					77 333,55	
Incluziv salariu					6 416,55	
Cheltuieli directe			lei		1 064 179,34	
Tva			20,00 %		212 835,87	

Total deviz: **1 277 015,2**
Incluziv salariu **1**
241 469,10

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala la
OMF Cruglic a IMSP CS
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 254 303,81 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,13	45,00	5,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,51	45,00	337,95
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,01	45,00	0,45
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,04	45,00	1,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,00	45,00	270,00
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,09	45,00	229,05
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,21	45,00	9,45
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	45,00	289,80
9.	7212030022700	Sudor	h-om	88,88	45,00	3 999,60
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,42	45,00	288,90
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	211,06	45,00	9 497,70
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,14	45,00	6,30
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,46	45,00	965,70
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03	45,00	1,35
15.	9312040019600	Sapator	h-om	0,27	45,00	12,15
		Total manopera				15 916,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,08	45,00	678,60
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,20	350,00	70,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,10	350,00	35,00
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,09	350,00	31,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	0,49	350,00	171,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,53	320,00	169,60
7.	1421102200642	Nisip sortat spalato de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,10	320,00	32,00
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,04	320,00	12,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,97	5,00	4,85
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,95	18,00	35,10
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,83	25,00	195,75
12.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	45,00	0,90
13.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,76	25,00	19,00

14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,22	120,00	626,40
15.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,53	125,00	441,25
16.	24301161000001	Email clorcauciuc PF-115	kg	7,80	85,00	663,00
17.	24302261008141	Grund GF-20	kg	3,90	35,00	136,50
18.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,77	115,00	88,55
19.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,46	25,00	11,50
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	28,00	15,40
21.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	4,00	1 550,00	6 200,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	163,18	2,10	342,67
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,64	5,00	13,20
24.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,04	45,00	1,80
25.	26821326004791	Tabla zincata	m	28,98	25,00	724,50
26.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale,Nobasil	m2	32,44	95,00	3 081,80
27.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,30	18,50	24,05
28.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	8,00	18,50	148,00
29.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	9,00	18,50	166,50
30.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	104,08	35,00	3 642,80
31.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	598,46	75,00	44 884,50
32.	27331036100001	Tabla zincata 1mm	kg	525,00	65,00	34 125,00
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,05	45,00	452,25
34.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,77	45,00	214,65
35.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	6,50	45,00	292,50
36.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,28	65,00	18,20
37.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1 005,50	42,00	42 231,00
38.	28112363099001	Confecții metalice (Ancore Hilti)	kg	1,05	85,00	89,25
39.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (exterioara)	m2	2,52	1 920,00	4 838,40
40.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (interioara)	m2	1,89	1 750,00	3 307,50
41.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,64	25,00	16,00
42.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,65
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,53	65,00	684,45
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	17,64	1,50	26,46
45.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,23	380,00	87,40
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,96	2,50	59,89
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	15,00	4,35
48.	4100126202818	Apa	m3	0,05	15,00	0,75
Total materiale de construcții						149 117,72

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	500,00	10,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,16	500,00	1 080,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	15,00	0,45
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	15,00	1,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09	15,00	1,35
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,40	20,00	8,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,22	750,00	165,00
8.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,22	120,00	26,40

9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,04	50,00	2,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,62	30,00	18,60
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,17	500,00	85,00
		Total utilaje de construcții				1 398,30

Total:

Cheltuieli directe	lei	166 432,07
Asigurarea sociala	24,00 %	3 819,85
Transportarea materialelor	10,00 %	14 911,77
Total	100,00 +	185 163,69
Cheltuieli de regie	9,00 %	16 664,74
Total	100,00 +	201 828,43
Beneficiu	5,00 %	10 091,42
Total	100,00 +	211 919,85
TVA	20,00 %	42 383,96

Total deviz:

254 303,81

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala la OMF Cruglic a IMSP CS Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 254 303,81 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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. Demontare				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,29	174,83 172,24	50,70 49,95
2	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	1,80	737,26 67,50	1 327,07 121,50
3	RpCK42A	Curatirea golurilor	m2	0,30	13,00 12,00	3,90 3,60
4	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg (gunoi)	t	0,05	36,00 36,00	1,80 1,80
Total Demontare						1 383,47
Incluziv salariu						176,85
		2. Putul de aeraj				
5	RpCB10D	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,3 mp in plansee peste 10 cm grosime	buc	2,71	98,59 36,03	267,19 97,65
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 005,50	52,92 9,45	53 210,65 9 501,75

1	2	3	4	5	6	7
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-20 si doua straturi de email PF-115	t	1,00	1 144,65 289,80	1 144,65 289,80
8	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala Nobasil	m2	31,80	111,37 7,20	3 541,50 229,05
9	CL16B	Captuseli metalice din tabla zincata b=1mm (interioara) la canale de fum	t	0,20	73 455,50 3 150,00	14 691,10 630,00
10	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa b=1 mm (exteriara) la canale de fum	t	0,30	73 455,50 3 150,00	22 036,65 945,00
11	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	13,01	4 039,58 247,48	52 555,00 3 219,75
12	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, cu tabla zincata	m	24,00	44,48 13,50	1 067,50 324,00
13	CL57A	Montarea si fixarea ancore Hilti	kg	1,00	102,80 9,45	102,80 9,45
Total Putul de aeraj						148 617,04
Incluziv salariu						15 246,45
		3. Usile				
14	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (exterioara)	m2	2,52	2 057,05 42,68	5 183,77 107,55
15	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (interioara)	m2	1,89	1 886,91 42,86	3 566,26 81,00
16	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata	m2	3,81	1 710,83	6 518,25

1	2	3	4	5	6	7
		intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu			33,78	128,70
Total Usile					15 268,28	
Incluziv salariu					317,25	
		4. Veranda de la intare				
17	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,02	2 172,50 315,00	43,45 6,30
18	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta	m3	0,18	539,17 77,50	97,05 13,95
19	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C - 15	m3	0,67	1 526,54 231,72	1 022,78 155,25
Total Veranda de la intare					1 163,28	
Incluziv salariu					175,50	
Cheltuieli directe			lei		166 432,07	
Asigurarea sociala			24,00 %		3 819,85	
Transportarea materialelor			10,00 %		14 911,77	
Total			100,00 +		185 163,69	
Cheltuieli de regie			9,00 %		16 664,74	
Total			100,00 +		201 828,43	
Beneficiu			5,00 %		10 091,42	
Total			100,00 +		211 919,85	
TVA			20,00 %		42 383,96	
Total deviz:					254 303,81	
Incluziv salariu					15 916,05	

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie capitala la OMF Cruglic a IMSP
CS Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1****Lucrari de constructie
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare				
1	RpCG29 D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			174,83 172,24
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	45,00	152,07
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,55
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,03
2	RCsB22 A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			737,26 67,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,2000	45,00	54,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,1200	380,00	48,56
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,09
	273572590 0970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	65,00	10,11
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	500,00	600,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	30,00	9,00
3	RpCK42 A	Curatirea golurilor	m2			13,00 12,00
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,00
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,50
4	RpCU09 B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg (gunoi)	t			36,00 36,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	45,00	27,00
		2. Putul de aeraj				
5	RpCB10 D	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,3 mp in plansee peste 10 cm grosime	buc			98,59 36,03
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,03
	142110220 0082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	350,00	11,62
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	28,39
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0330	15,00	0,50
	142110220 0642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0340	320,00	11,81
	295227000 3717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0800	120,00	9,74
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	15,00	0,50
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			52,92 9,45
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	277527630	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	9886					
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-20 si doua straturi de email PF-115	t			1 144,65 289,80
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	243011610 00001	Email clorcauciuc PF-115	kg	7,8000	85,00	663,00
	243022610 08141	Grund GF-20	kg	3,9000	35,00	136,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
8	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala Nobasil	m2			111,37 7,20
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,1600	45,00	7,20
	268216261 1371	Placi vata minerala pentru izolatii generale,Nobasil	m2	1,0200	95,00	96,91
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	287314588 6954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
9	CL16B	Captuseli metalice din tabla zincata b=1mm (interioara) la canale de fum	t			73 455,50 3 150,00
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	14,0000	45,00	630,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	52,5000	45,00	2 362,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,50
	273310361 00001	Tabla zincata 1mm	kg	1 050,0000	65,00	68 250,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	120,00	504,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	25,00	157,50
	271060200	Otel beton profil periodic PC 52 STAS	kg	16,0000	18,50	296,00

1	2	3	4	5	6	7
	0614	438 D = 20 mm				
	271070343 4783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	18,50	333,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
10	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa b=1 mm (exteriara) la canale de fum	t			73 455,50 3 150,00
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	14,0000	45,00	630,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	52,5000	45,00	2 362,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,50
	273310361 00001	Tabla zincata 1mm	kg	1 050,0000	65,00	68 250,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	120,00	504,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	25,00	157,50
	271060200 0614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	18,50	296,00
	271070343 4783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	18,50	333,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
11	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			4 039,58 247,48
	721203002 2700	Sudor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,0000	45,00	45,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,48
	273210364 6233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	75,00	3 450,00
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	35,00	280,00
	273411590 3128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	45,00	22,48
	271060200 0121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	18,50	1,85
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	120,00	28,78
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	8,99

1	2	3	4	5	6	7
12	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, cu tabla zincata	m			44,48 13,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	45,00	11,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	268213260 04791	Tabla zincata	m	1,1500	25,00	30,19
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	25,00	0,79
13	CL57A	Montarea si fixarea ancore Hilti	kg			102,80 9,45
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	281123630 99001	Confectii metalice (Ancore Hilti)	kg	1,0400	85,00	89,25
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		3. Usile				
14	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (exterioara)	m2			2 057,05 42,68
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,46
	281210630 60501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (exterioara)	m2	1,0000	1 920,00	1 920,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,00	62,50
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,08
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
15	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (interioara)	m2			1 886,91 42,86
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,52
	281210630 60502	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (interioara)	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,00	62,17
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,08
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	2,99
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,32
16	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2			1 710,83 33,78
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	45,00	31,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,24
	252314672 0200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	1 550,00	1 627,30
	268112600 14721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	45,00	0,47
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	25,00	3,02
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	125,00	43,64
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,62
		4. Veranda de la intare				
17	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 172,50 315,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 750,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	100,00
18	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta	m3			539,17 77,50
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,5000	45,00	67,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	10,00
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	320,00	71,11
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	350,00	388,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,67
19	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C -15	m3			1 526,54 231,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	45,00	213,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,13
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,10	396,61
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	320,00	253,13
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	255,97
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,03
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,94
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	750,00	246,27
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	126,87

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)