

**Lucrari de reparatie capitala
(replanificare) a unui imobil in
spatii locative pentru militari si
scoala auto din mun. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda

Valoarea de deviz 369 120,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru FE-FE, D=1/2"	buc	30,0000	391,00 0,00	11 730,00 0,00
2	Pret de piata	Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1/2"	buc	30,0000	82,17 0,00	2 465,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 195,10
		<i>Chetuieli de depozitare</i>	1,2 %			170,34
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				14 365,44
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	30,0000	60,00 60,00	1 800,00 1 800,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc	30,0000	27,60 27,60	828,00 828,00
		<i>Total</i>	Lei			2 628,00
		CAS	24 %			630,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 258,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 314,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			137,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 709,90 2 628,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte				
5	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm. (Conducta PP-R, D=63 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	18,0000	85,06 28,20	1 531,01 507,60
6	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm. (Conducta PP-R, D=50 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	60,0000	55,74 25,80	3 344,54 1 548,00
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	435,0000	51,20 37,80	22 272,23 16 443,00
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	963,0000	54,45 37,80	52 439,53 36 401,40
9	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din	m	57,0000	48,56 21,60	2 768,17 1 231,20

1	2	3	4	5	6	7
		norma)				
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	1 533,0000	9,60 9,60	14 716,80 14 716,80
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	153,3000	6,60 6,60	1 011,78 1 011,78
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 533,0000	3,00 3,00	4 599,00 4 599,00
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=64 x 9 mm)	m	18,0000	57,37 25,20	1 032,74 453,60
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=54 x 9 mm)	m	60,0000	52,78 25,20	3 166,70 1 512,00
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=35 x 9 mm)	m	57,0000	53,17 21,00	3 030,95 1 197,00
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=28 x 9 mm)	m	963,0000	48,58 21,00	46 780,85 20 223,00
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=22 x 9 mm)	m	435,0000	48,58 21,00	21 131,54 9 135,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			177 825,84
		Total Conducte Inclusiv salariu				177 825,84 108 979,38
		3.2. Accesorii pentru instalatii				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet masina de spalat tip FE, D=1/2#)	buc	29,0000	77,22 7,80	2 239,25 226,20
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)	buc	1,0000	284,72 7,80	284,72 7,80
20	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet tip fluture FE-FE, D=1/2")	buc	30,0000	179,76 18,00	5 392,82 540,00
21	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2#	buc	30,0000	10,27 0,00	308,10 0,00
22	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1/2")	buc	30,0000	60,29 10,80	1 808,71 324,00
23	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=32 mm x 1"	buc	2,0000	27,73 0,00	55,46 0,00
24	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	60,0000	34,65 0,00	2 078,95 0,00
25	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1/2"	buc	30,0000	31,03 0,00	931,02 0,00
26	Pret de piata	Racord PP-R FI, D=25 mm x 1/2"	buc	30,0000	14,58 0,00	437,54 0,00
27	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=63 mm x 2"	buc	1,0000	200,10 0,00	200,10 0,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	1,0000	97,55 34,80	97,55 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm x 2")				
29	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=63 mm)	buc	1,0000	572,71 18,00	572,71 18,00
30	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=50 mm)	buc	7,0000	373,82 16,20	2 616,77 113,40
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc	3,0000	252,62 12,60	757,85 37,80
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	58,0000	174,87 10,80	10 142,38 626,40
33	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=50 mm	buc	6,0000	40,14 0,00	240,83 0,00
34	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=50 mm	buc	15,0000	17,88 0,00	268,21 0,00
35	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	18,24 0,00	18,24 0,00
36	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	26,0000	8,76 0,00	227,63 0,00
37	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0000	8,76 0,00	17,51 0,00
38	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0000	47,42 0,00	47,42 0,00
39	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=50 mm x 32 mm	buc	1,0000	29,18	29,18

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
40	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	7,0000	17,51	122,57
					0,00	0,00
41	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	188,0000	8,76	1 645,94
					0,00	0,00
42	Pret de piata	Reductie PP-R, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0000	26,26	26,26
					0,00	0,00
43	Pret de piata	Reductie PP-R, D=50 mm x 25 mm	buc	32,0000	12,40	396,84
					0,00	0,00
44	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	6,0000	7,29	43,75
					0,00	0,00
45	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	67,0000	4,96	332,63
					0,00	0,00
46	Pret de piata	Cot PP-R, D=63 mm	buc	4,0000	61,28	245,14
					0,00	0,00
47	Pret de piata	Cot PP-R, D=50 mm	buc	18,0000	39,40	709,16
					0,00	0,00
48	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc	21,0000	10,94	229,71
					0,00	0,00
49	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	218,0000	6,56	1 430,32
					0,00	0,00
50	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	190,0000	4,38	831,72
					0,00	0,00
51	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	263,0000	16,95	4 458,85
					0,00	0,00
52	Pret de piata	Mufa PP-R, D=63 mm	buc	6,0000	35,24	211,42
					0,00	0,00
53	Pret de piata	Mufa PP-R, D=50 mm	buc	20,0000	24,80	496,05
					0,00	0,00
54	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc	19,0000	8,75	166,34
					0,00	0,00
55	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	321,0000	4,38	1 405,18
					0,00	0,00
56	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	145,0000	3,65	528,70
					0,00	0,00
57	RCsB31I k=1.9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea	buc	6,0000	348,44	2 090,64
					106,02	636,12

1	2	3	4	5	6	7
		planseului cladirii, D=100 mm, L=200 mm)				
58	RCsB31S k=4.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=200 mm, L=500 mm)	buc	1,0000	1 470,47 427,52	1 470,47 427,52
59	RCsB31I k=13.60	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=100 mm, L=1500 mm)	buc	2,0000	2 494,16 758,88	4 988,33 1 517,76
60	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2". (Brida fixare cu diblu, D=65 mm)	buc	12,0000	43,07 4,20	516,87 50,40
61	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2". (Brida fixare cu diblu, D=50 mm)	buc	30,0000	45,19 4,20	1 355,78 126,00
62	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=50 mm, L=200 mm)	buc	6,0000	126,44 30,00	758,64 180,00
63	SA34E k=10	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2". (Tub de protectie din otel, D=65 mm x 3 mm, L=1500 mm)	buc	2,0000	692,36 288,00	1 384,73 576,00
64	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=150 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000	195,15 48,75	195,15 48,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			54 814,14
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				54 814,14 5 490,95
		<i>Total</i>	Lei			232 639,98
		CAS	24 %			27 472,88
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			5 557,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 111,59
		<i>Cheltuieli directe</i>				266 782,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			13 339,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 403,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				288 525,17 114 470,33
		Total	Lei			307 600,51
		TVA	20 %			61 520,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				369 120,61 <hr/> 117 098,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala
(replanificare) a unui imobil in
spatii locative pentru militari si
scoala auto din mun. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	24,4242	80,00	1 953,94
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 352,7655	60,00	81 165,93
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,2600	60,00	795,60
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	542,0100	60,00	32 520,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,4578	60,00	627,46
Total manopera						117 098,33

Materiale:

1.	1111000101108	Izolare pentru conducte din PP-R, D=64 x 9 mm	m	19,4670	29,75	579,14
2.	1111000101110	Izolare pentru conducte din PP-R, D=54 x 9 mm	m	64,8900	25,50	1 654,70
3.	1111000101111	Izolare pentru conducte din PP-R, D=35 x 9 mm	m	61,6455	29,75	1 833,95
4.	1111000101112	Izolare pentru conducte din PP-R, D=28 x 9 mm	m	1 041,4845	25,50	26 557,85
5.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	470,4525	25,50	11 996,54
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0390	272,00	10,61
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,0000	0,47	8,46
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	32,2100	42,50	1 368,92
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2520	63,75	16,07
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5475	16,02	8,77
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3062	17,49	5,36
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2300	10,64	2,45
13.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	42,0000	1,27	53,34
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	2,7960	29,75	83,18
15.	2521216711111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	58,1400	24,44	1 420,94
16.	2521216711112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	982,2600	13,81	13 565,01
17.	2521216711113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	443,7000	10,62	4 712,09
18.	2521216711118	Conducta PP-R, D=63 mm	m	18,3600	53,12	975,28
19.	2521216711119	Conducta PP-R, D=50 mm	m	61,2000	27,09	1 657,91
20.	2522103304101	Tub de protectie din otel, D=65 mm x 3 mm	m	3,0000	252,05	756,15
21.	2522103304102	Tub de protectie din otel, D=150 mm x 3 mm	m	0,5000	276,25	138,12
22.	2523156111	Cruce egal PP-R, D=50 mm	buc	6,1800	38,97	240,83
23.	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0600	8,50	17,51
24.	25231566015	Racord PP-R FI, D=25 mm x 1/2"	buc	30,9000	14,16	437,54
25.	2523156605	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1/2"	buc	30,9000	30,13	931,02
26.	252315661	Racord PP-R cu olandez FI, D=32 mm x 1"	buc	2,0600	26,92	55,46
27.	252315665	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	61,8000	33,64	2 078,95

28.	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	21,6300	10,62	229,71
29.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	224,5400	6,37	1 430,32
30.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	195,7000	4,25	831,72
31.	25231567100601	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	270,8900	16,46	4 458,85
32.	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	6,1800	7,08	43,75
33.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	69,0100	4,82	332,63
34.	25231567101	Racord PP-R, FI, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	194,27	200,10
35.	25231567139991	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	60,92	62,75
36.	252315672101	Teu redus PP-R, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	46,04	47,42
37.	252315672401	Reductie PP-R, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	25,50	26,26
38.	252315672402	Reductie PP-R, D=50 mm x 25 mm	buc	32,9600	12,04	396,84
39.	2523156726	Cot PP-R, D=50 mm	buc	18,5400	38,25	709,16
40.	252315672601	Cot PP-R, D=63 mm	buc	4,1200	59,50	245,14
41.	2523156729	Teu redus PP-R, D=50 mm x 32 mm	buc	1,0300	28,33	29,18
42.	252315675	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	17,71	18,24
43.	252315676	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	7,2100	17,00	122,57
44.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	26,7800	8,50	227,63
45.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	193,6400	8,50	1 645,94
46.	2523156875	Teu egal PP-R, D=50 mm	buc	15,4500	17,36	268,21
47.	252315692	Mufa PP-R, D=50	buc	20,6000	24,08	496,05
48.	25231569201	Mufa PP-R, D=63	buc	6,1800	34,21	211,42
49.	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	19,5700	8,50	166,34
50.	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	330,6300	4,25	1 405,18
51.	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	149,3500	3,54	528,70
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,9550	1,87	13,01
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	7 225,00	16,62
54.	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2#	buc	30,0000	10,27	308,10
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1913	19,17	3,67
56.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,1800	46,75	8,42
57.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0600	46,75	2,80
58.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	42,0000	1,49	62,58
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	42,0000	1,02	42,84
60.	2875274111	Robinet cu sfera PP-R, D=63 mm	buc	1,0000	551,79	551,79
61.	28752742041	Brida fixare cu diblu, D=65 mm	buc	12,0000	34,71	416,52
62.	28752742042	Brida fixare cu diblu, D=50 mm	buc	30,0000	36,83	1 104,90
63.	2875277324200	Apometru FE-FE, D=1/2"	buc	30,0000	391,00	11 730,00
64.	2875277324201	Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1/2"	buc	30,0000	82,17	2 465,10
65.	28752773303	Mufa antiincediu, D=50 mm, L=200 mm	buc	6,0000	77,56	465,36
66.	2913124202111	Robinet masina de spalat tip FE, D=1/2#	buc	29,1450	59,86	1 744,62
67.	2913124202112	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0050	266,33	267,66
68.	2913124202113	Robinet tip fluture FE-FE, D=1/2"	buc	30,4500	159,37	4 852,82
69.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	30,1500	9,21	277,69
70.	2913124503151	Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1/2"	buc	30,6000	48,52	1 484,71
71.	291312450454	Robinet cu sfera PP-R, D=50 mm	buc	7,0000	354,87	2 484,09
72.	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	3,0000	238,00	714,00
73.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	58,0000	162,21	9 408,18
74.	3220137315778	Decapant	kg	10,0180	66,94	670,62
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0212	17,42	0,37
76.	4100126202818	Apa	m3	2,3979	17,42	41,78
77.	50010001	Freza cu carota diamanta, D=100 mm	buc	0,4362	1 664,58	726,09
78.	50010002	Freza cu carota diamanta, D=200 mm	buc	0,0708	2 677,50	189,57
		Total materiale de constructii				125 354,17

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,5600	60,00	93,60
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	62,2197	30,00	1 866,60
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,3260	30,00	39,78
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	16,7020	300,00	5 010,60
Total utilaje de construcții						7 010,58

Total	Lei	307 600,5 1
TVA	20 %	61 520,10

Total deviz:**369 120,6
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Lucrari de reparatie capitala
(replanificare) a unui imobil in spatii locative
pentru militari si scoala auto din mun. Cahul.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Apometru FE-FE, D=1/2"	buc			391,00
	2875277324200	Apometru FE-FE, D=1/2"	buc	1,0000	391,00	391,00
		<i>Total</i>	Lei			11 730,00
2	Pret de piata	Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1/2"	buc			82,17
	2875277324201	Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1/2"	buc	1,0000	82,17	82,17
		<i>Total</i>	Lei			2 465,10
2. Lucrari de montare						
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			27,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)				27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	27,60
		<i>Total</i>	Lei			828,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte				
5	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm. (Conducta PP-R, D=63 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			85,06 28,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	60,00	28,20
	252121671118	Conducta PP-R, D=63 mm	m	1,0200	53,12	54,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	42,50	1,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	66,94	0,67
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0314	30,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			1 531,01
6	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm. (Conducta PP-R, D=50 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			55,74 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	252121671119	Conducta PP-R, D=50 mm	m	1,0200	27,09	27,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,50	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	66,94	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	30,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			3 344,54
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			51,20 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	10,62	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,50	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	66,94	0,40
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	29,75	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			22 272,23
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			54,45 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	13,81	14,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,50	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	66,94	0,40
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	29,75	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			52 439,53
9	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			48,56 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	252121671111	Conducta PP-R, D=32 mm	m	1,0200	24,44	24,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,50	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	66,94	0,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	30,00	0,72
		<i>Total</i>	Lei			2 768,17

1	2	3	4	5	6	7
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	Lei			14 716,80
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,60 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
		<i>Total</i>	Lei			1 011,78
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			4 599,00
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=64 x 9 mm)	m			57,37 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	1111000101108	Izolare pentru conducte din PP-R, D=64 x 9 mm	m	1,0300	29,75	32,17
		<i>Total</i>	Lei			1 032,74
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=54 x 9 mm)	m			52,78 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	1111000101110	Izolare pentru conducte din PP-R, D=54 x 9 mm	m	1,0300	25,50	27,58
		<i>Total</i>	Lei			3 166,70
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=35 x 9 mm)	m			53,17 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1111000101111	Izolare pentru conducte din PP-R, D=35 x 9 mm	m	1,0300	29,75	32,17
		<i>Total</i>	Lei			3 030,95
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=28 x 9 mm)	m			48,58 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PP-R, D=28 x 9 mm	m	1,0300	25,50	27,58
		<i>Total</i>	Lei			46 780,85
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PP-R, D=22 x 9 mm)	m			48,58 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	25,50	27,58
		<i>Total</i>	Lei			21 131,54
		3.2. Accesorii pentru instalatii				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet masina de spalat tip FE, D=1/2#)	buc			77,22 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2913124202111	Robinet masina de spalat tip FE, D=1/2#	buc	1,0000	59,86	60,16
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	9,21	9,26
		<i>Total</i>	Lei			2 239,25
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)	buc			284,72 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2913124202112	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0000	266,33	267,66
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	9,21	9,26
		<i>Total</i>	Lei			284,72
20	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet tip fluture FE-FE, D=1/2")	buc			179,76 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2913124202113	Robinet tip fluture FE-FE, D=1/2"	buc	1,0000	159,37	161,76
		<i>Total</i>	Lei			5 392,82
21	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2#	buc			10,27 0,00
	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2#	buc	1,0000	10,27	10,27
		<i>Total</i>	Lei			308,10
22	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1/2")	buc			60,29 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2913124503151	Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1/2"	buc	1,0000	48,52	49,49
		<i>Total</i>	Lei			1 808,71
23	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=32 mm x 1"	buc			27,73 0,00
	252315661	Racord PP-R cu olandez FI, D=32 mm x 1"	buc	1,0300	26,92	27,73
		<i>Total</i>	Lei			55,46
24	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			34,65 0,00
	252315665	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	33,64	34,65
		<i>Total</i>	Lei			2 078,95
25	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1/2"	buc			31,03 0,00
	2523156605	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	30,13	31,03
		<i>Total</i>	Lei			931,02
26	Pret de piata	Racord PP-R FI, D=25 mm x 1/2"	buc			14,58 0,00
	25231566015	Racord PP-R FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	14,16	14,58
		<i>Total</i>	Lei			437,54
27	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=63 mm x 2"	buc			200,10 0,00
	25231567101	Racord PP-R, FI, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	194,27	200,10
		<i>Total</i>	Lei			200,10
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm x 2")	buc			97,55 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567139991	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	60,92	62,75
		<i>Total</i>	Lei			97,55
29	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			572,71

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=63 mm)				18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274111	Robinet cu sfera PP-R, D=63 mm	buc	1,0000	551,79	551,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,50	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	66,94	0,74
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			572,71
30	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=50 mm)	buc			373,82 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	291312450454	Robinet cu sfera PP-R, D=50 mm	buc	1,0000	354,87	354,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,50	1,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	66,94	0,67
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	30,00	0,81
		<i>Total</i>	Lei			2 616,77
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)	buc			252,62 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	291312450456	Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm	buc	1,0000	238,00	238,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,50	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	66,94	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		<i>Total</i>	Lei			757,85
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc			174,87 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	162,21	162,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,50	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	66,94	0,47
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			10 142,38
33	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=50 mm	buc			40,14 0,00
	2523156111	Cruce egal PP-R, D=50 mm	buc	1,0300	38,97	40,14
		<i>Total</i>	Lei			240,83
34	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=50 mm	buc			17,88 0,00
	2523156875	Teu egal PP-R, D=50 mm	buc	1,0300	17,36	17,88
		<i>Total</i>	Lei			268,21
35	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc			18,24 0,00
	252315675	Teu egal PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	17,71	18,24
		<i>Total</i>	Lei			18,24
36	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			8,76 0,00
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	8,50	8,76
		<i>Total</i>	Lei			227,63
37	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			8,76 0,00
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	8,50	8,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17,51
38	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=63 mm x 50 mm	buc			47,42
						0,00
	252315672101	Teu redus PP-R, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	46,04	47,42
		<i>Total</i>	Lei			47,42
39	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=50 mm x 32 mm	buc			29,18
						0,00
	2523156729	Teu redus PP-R, D=50 mm x 32 mm	buc	1,0300	28,33	29,18
		<i>Total</i>	Lei			29,18
40	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc			17,51
						0,00
	252315676	Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm	buc	1,0300	17,00	17,51
		<i>Total</i>	Lei			122,57
41	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			8,76
						0,00
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	8,50	8,76
		<i>Total</i>	Lei			1 645,94
42	Pret de piata	Reductie PP-R, D=63 mm x 50 mm	buc			26,26
						0,00
	252315672401	Reductie PP-R, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	25,50	26,26
		<i>Total</i>	Lei			26,26
43	Pret de piata	Reductie PP-R, D=50 mm x 25 mm	buc			12,40
						0,00
	252315672402	Reductie PP-R, D=50 mm x 25 mm	buc	1,0300	12,04	12,40
		<i>Total</i>	Lei			396,84
44	Pret de piata	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc			7,29
						0,00
	252315671007	Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	7,08	7,29
		<i>Total</i>	Lei			43,75
45	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			4,96
						0,00
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	4,82	4,96
		<i>Total</i>	Lei			332,63
46	Pret de piata	Cot PP-R, D=63 mm	buc			61,28
						0,00
	252315672601	Cot PP-R, D=63 mm	buc	1,0300	59,50	61,28
		<i>Total</i>	Lei			245,14
47	Pret de piata	Cot PP-R, D=50 mm	buc			39,40
						0,00
	2523156726	Cot PP-R, D=50 mm	buc	1,0300	38,25	39,40
		<i>Total</i>	Lei			709,16
48	Pret de piata	Cot PP-R, D=32 mm	buc			10,94
						0,00
	252315671004	Cot PP-R, D=32 mm	buc	1,0300	10,62	10,94
		<i>Total</i>	Lei			229,71
49	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			6,56
						0,00
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	6,37	6,56
		<i>Total</i>	Lei			1 430,32
50	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			4,38

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	4,25	4,38
		Total	Lei			831,72
51	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			16,95
						0,00
	25231567100601	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	16,46	16,95
		Total	Lei			4 458,85
52	Pret de piata	Mufa PP-R, D=63 mm	buc			35,24
						0,00
	25231569201	Mufa PP-R, D=63	buc	1,0300	34,21	35,24
		Total	Lei			211,42
53	Pret de piata	Mufa PP-R, D=50 mm	buc			24,80
						0,00
	252315692	Mufa PP-R, D=50	buc	1,0300	24,08	24,80
		Total	Lei			496,05
54	Pret de piata	Mufa PP-R, D=32 mm	buc			8,75
						0,00
	252315694	Mufa PP-R, D=32	buc	1,0300	8,50	8,75
		Total	Lei			166,34
55	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			4,38
						0,00
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	1,0300	4,25	4,38
		Total	Lei			1 405,18
56	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			3,65
						0,00
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	1,0300	3,54	3,65
		Total	Lei			528,70
57	RCsB31I k=1.9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea planseului cladirii, D=100 mm, L=200 mm)	buc			348,44
						106,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	80,00	80,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	60,00	25,76
	50010001	Freza cu carota diamanta, D=100 mm	buc	0,0113	1 664,58	35,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	17,42	1,49
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	300,00	205,20
		Total	Lei			2 090,64
58	RCsB31S k=4.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=200 mm, L=500 mm)	buc			1 470,47
						427,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	80,00	323,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	60,00	104,05
	50010002	Freza cu carota diamanta, D=200 mm	buc	0,0154	2 677,50	189,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	17,42	11,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	300,00	841,80
		Total	Lei			1 470,47
59	RCsB31I k=13.60	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=100 mm, L=1500 mm)	buc			2 494,16
						758,88
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	80,00	574,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	60,00	184,42
	50010001	Freza cu carota diamanta, D=100 mm	buc	0,0113	1 664,58	255,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	17,42	10,64
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	300,00	1 468,80
		<i>Total</i>	Lei			4 988,33
60	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2 1/2". (Bridă fixare cu diblu, D=65 mm)	buc			43,07 4,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0700	60,00	4,20
	28752742041	Bridă fixare cu diblu, D=65 mm	buc	1,0000	34,71	34,71
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	63,75	0,38
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,49	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,02	1,02
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,27	1,27
		<i>Total</i>	Lei			516,87
61	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2". (Bridă fixare cu diblu, D=50 mm)	buc			45,19 4,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0700	60,00	4,20
	28752742042	Bridă fixare cu diblu, D=50 mm	buc	1,0000	36,83	36,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	63,75	0,38
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,49	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,02	1,02
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,27	1,27
		<i>Total</i>	Lei			1 355,78
62	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiară cu fixare la plafonul planșeului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=50 mm, L=200 mm)	buc			126,44 30,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28752773303	Mufa antiincendiu, D=50 mm, L=200 mm	buc	1,0000	77,56	77,56
	2051142950706	Dibluri de distanțare din masă plastică 6x40mm	buc	3,0000	0,47	1,41
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	46,75	1,40
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	46,75	0,47
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	60,00	15,60
		<i>Total</i>	Lei			758,64
63	SA34E k=10	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 2 1/2". (Tub de protecție din oțel, D=65 mm x 3 mm, L=1500 mm)	buc			692,36 288,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	60,00	288,00
	2522103304101	Tub de protecție din oțel, D=65 mm x 3 mm	m	0,1500	252,05	378,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,02	3,20
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0120	17,49	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0090	19,17	1,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	10,64	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,87	6,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 225,00	7,22
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	272,00	4,90
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	17,42	0,18
		<i>Total</i>	Lei			1 384,73
64	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 6". (Tub de protecție din oțel, D=150 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc			195,15 48,75
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6500	60,00	48,75
	2522103304102	Tub de protecție din oțel, D=150 mm x 3 mm	m	0,4000	276,25	138,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	16,02	2,36
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0530	17,49	1,16
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0090	19,17	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	10,64	0,53
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,87	1,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 225,00	2,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	272,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,42	0,02
		<i>Total</i>	Lei			195,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.