

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

DEVIZ LOCAL №
Sistem de stingere a incendiilor

Valoarea de deviz 164 739,01 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	Hidrant interior complet echipat (hidrant D=50 mm; tambur, furtun plat D=50 mm, L=20 m; cutie pentru hidrant, etc.)	buc	12,0000	2 858,33 0,00	34 299,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 299,96
		<i>Chetuieli de depozitare</i>	1,2 %			411,60
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				34 711,56
		2. Lucrari de montare				
2	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (Include doar manopera)	buc	12,0000	378,40 378,40	4 540,80 4 540,80
		<i>Total</i>	Lei			4 540,80
		<i>CAS</i>	24 %			1 089,79
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 630,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 724,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			250,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 605,71 4 540,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte				
3	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4". (Conducta din otel neagra usoara, D=150 mm x 3,2 mm). (Norma include doar conducta si manopera)	m	39,0000	557,55 208,12	21 744,26 8 116,68
4	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3". (Conducta din otel neagra usoara, D=80 mm x 3,2 mm). (Norma include doar conducta si manopera)	m	27,0000	403,24 160,82	10 887,39 4 342,14
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2". (Conducta din otel neagra usoara, D=65 mm x 3,2 mm). (Norma include doar conducta si manopera)	m	12,0000	269,67 118,25	3 236,08 1 419,00
6	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2". (Conducta din otel neagra usoara, D=50 mm x 3,2 mm). (Norma include doar conducta si manopera)	m	24,0000	228,42 87,03	5 482,10 2 088,77
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	24,0000	14,19 14,19	340,56 340,56
8	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m	78,0000	18,92 18,92	1 475,76 1 475,76

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
		<i>Total</i>	Lei			43 166,15
		Total Conducte Inclusiv salariu				43 166,15 17 782,91
		3.2. Accesorii pentru instalatii				
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	12,0000	186,55 97,44	2 238,58 1 169,26
10	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	9,0000	353,73 135,52	3 183,58 1 219,71
11	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: 300 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=300 mm, L=500 mm)	buc	1,0000	1 555,19 546,57	1 555,19 546,57
12	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=300 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc	1,0000	758,60 76,86	758,60 76,86
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Cruce din otel sudabil, D=150 mm)	buc	2,0000	2 036,36 309,34	4 072,71 618,68
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel sudabil, D=80 mm)	buc	1,0000	378,25 99,33	378,25 99,33
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	3,0000	378,25 99,33	1 134,74 297,99

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din otel sudabil, D=80 mm x 50 mm)				
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din otel sudabil, D=65 mm x 50 mm)	buc	3,0000	342,55 99,33	1 027,64 297,99
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel sudabil, D=150 mm x 80 mm)	buc	3,0000	538,24 309,34	1 614,71 928,03
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel sudabil, D=80 mm x 65 mm)	buc	3,0000	345,94 99,33	1 037,83 297,99
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel sudabil, D=150 mm x 50 mm)	buc	2,0000	520,72 309,34	1 041,43 618,68
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel sudabil, D=80 mm x 50 mm)	buc	1,0000	165,75 99,33	165,75 99,33
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel sudabil, D=65 mm x 50 mm)	buc	3,0000	411,83 99,33	1 235,48 297,99
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din otel, D=150 mm)	buc	8,0000	675,93 309,34	5 407,47 2 474,74
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=80 mm)	buc	4,0000	190,82 99,33	763,28 397,32
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	18,0000	147,47 99,33	2 654,48 1 787,94

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Cot din otel, D=50 mm)				
25	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincediu, D=80 mm, L=200 mm)	buc	3,0000	223,05 47,30	669,15 141,90
26	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincediu, D=65 mm, L=200 mm)	buc	3,0000	203,05 47,30	609,15 141,90
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincediu, D=50 mm, L=200 mm)	buc	3,0000	176,80 47,30	530,40 141,90
28	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, D=150 mm)	buc	20,0000	62,47 7,57	1 249,36 151,36
29	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3". (Brida fixare cu diblu, D=80 mm)	buc	18,0000	74,14 7,57	1 334,48 136,22
30	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	6,0000	52,35 6,62	314,11 39,73
31	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	18,0000	54,85 6,62	987,34 119,20
		<i>Total</i>	Lei			33 963,71
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				33 963,71 12 100,62
		<i>Total</i>	Lei			77 129,86
		CAS	24 %			7 172,05

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transportare	5 %			2 151,89
		Cheltuieli de depozitare	1 %			430,38
		Cheltuieli directe				86 884,18
		Cheltuieli de regie	5 %			4 344,20
		Beneficiu de deviz	3 %			2 736,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				93 965,24 29 883,53

		Total	Lei	137 282,51
		TVA	20 %	27 456,50
				164 739,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 424,33

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 № Sistem de stingere a incendiilor

Valoarea de deviz 164 739,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

		Total borderou de resurse № :				
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	13,0722	94,60	1 236,63
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	246,0125	94,60	23 272,78
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,8500	94,60	8 216,01
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,3600	94,60	1 169,26
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,5988	94,60	529,65
		Total manopera				34 424,33

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	27,0000	0,55	14,85
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3720	75,00	27,90
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475	18,85	2,78
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0662	20,58	1,36
6.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1800	66,67	12,00
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500	12,52	0,63
8.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2400	40,50	9,72
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	62,0000	1,50	93,00
10.	2522103304840	Tub de protectie din otel, D=300 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000	1 344,02	672,01
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5350	2,20	1,18
12.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8 500,00	2,55
13.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	12,0000	82,50	990,00
14.	27221033061	Conducta din otel neagra usoara, D=150 mm x 3,2 mm	m	39,7839	342,54	13 627,58
15.	27221033062	Conducta din otel neagra usoara, D=80 mm x 3,2 mm	m	27,5427	237,64	6 545,25
16.	27221033063	Conducta din otel neagra usoara, D=65 mm x 3,2 mm	m	12,2412	148,44	1 817,08
17.	27221033064	Conducta din otel neagra usoara, D=50 mm x 3,2 mm	m	24,6036	137,92	3 393,33
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0113	22,50	0,25
19.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	48,0000	1,06	50,88
20.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,2700	55,00	14,85
21.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	48,0000	0,14	6,72
22.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0900	55,00	4,95
23.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	62,0000	1,75	108,50
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	62,0000	1,20	74,40
25.	2875274110111	Cruce din otel sudabil, D=150 mm	buc	2,0400	1 621,67	3 308,21
26.	28752741101110	Cot din otel, D=80 mm	buc	4,0800	71,25	290,70
27.	28752741101111	Cot din otel, D=50 mm	buc	18,3600	28,75	527,85
28.	2875274110112	Teu egal din otel sudabil, D=80 mm	buc	1,0200	255,00	260,10
29.	2875274110113	Teu redus din otel sudabil, D=80 mm x 50 mm	buc	3,0600	255,00	780,30
30.	2875274110114	Teu redus din otel sudabil, D=65 mm x 50 mm	buc	3,0600	220,00	673,20
31.	2875274110115	Reductie din otel sudabil, D=150 mm x 80 mm	buc	3,0600	152,92	467,94
32.	2875274110116	Reductie din otel sudabil, D=80 mm x 65 mm	buc	3,0600	223,33	683,39
33.	2875274110117	Reductie din otel sudabil, D=150 mm x 50 mm	buc	2,0400	135,75	276,93
34.	2875274110118	Reductie din otel sudabil, D=80 mm x 50	buc	1,0200	46,67	47,60

		mm				
35.	2875274110119	Cot din otel, D=150 mm	buc	11,2200	287,92	3 230,47
36.	28752742039	Brida fixare cu diblu, D=150 mm	buc	20,0000	50,00	1 000,00
37.	28752742040	Brida fixare cu diblu, D=80 mm	buc	18,0000	61,67	1 110,06
38.	28752742041	Brida fixare cu diblu, D=65 mm	buc	6,0000	40,83	244,98
39.	28752742042	Brida fixare cu diblu, D=50 mm	buc	18,0000	43,33	779,94
40.	28752773301	Mufa antiincendiu, D=80 mm, L=200 mm	buc	3,0000	155,00	465,00
41.	28752773302	Mufa antiincendiu, D=65 mm, L=200 mm	buc	3,0000	135,00	405,00
42.	28752773303	Mufa antiincendiu, D=50 mm, L=200 mm	buc	3,0000	108,75	326,25
43.	2913137324302	Hidrant interior (hidrant D=50 mm; tambur, furtun plat D=50 mm, L=20 m; cutie pentru hidrant, etc.)	buc	12,0000	2 858,33	34 299,96
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,02
45.	4100126202818	Apa	m3	1,4325	20,50	29,37
46.	50010001	Freza cu carota diamanta, D=100 mm	buc	0,1932	1 958,33	378,35
47.	50010003	Freza cu carota diamanta, D=300 mm	buc	0,0708	3 947,24	279,46
		Total materiale de construcții				77 337,81

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,3400	65,00	152,10
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,9620	255,00	2 285,31
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	22,5900	78,40	1 771,07
		Total utilaje de construcții				4 208,48

Total	Lei	137 282,51
TVA	20 %	27 456,50

Total deviz:

164 739,01

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
1	Pret de piata	Hidrant interior complet echipat (hidrant D=50 mm; tambur, furtun plat D=50 mm, L=20 m; cutie pentru hidrant, etc.)	buc			2 858,33 0,00
	2913137324302	Hidrant interior (hidrant D=50 mm; tambur, furtun plat D=50 mm, L=20 m; cutie pentru hidrant, etc.)	buc	1,0000	2 858,33	2 858,33
		<i>Total</i>	Lei			34 299,96
		2. Lucrari de montare				
2	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (Include doar manopera)	buc			378,40 378,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	94,60	378,40
		<i>Total</i>	Lei			4 540,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte				
3	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4". (Conducta din otel neagra usoara, D=150 mm x 3,2 mm). (Norma include doar conducta si manopera)	m			557,55 208,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	94,60	208,12
	27221033061	Conducta din otel neagra usoara, D=150 mm x 3,2 mm	m	1,0100	342,54	349,43
		<i>Total</i>	Lei			21 744,26
4	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3". (Conducta din otel neagra usoara, D=80 mm x 3,2 mm). (Norma include doar conducta si manopera)	m			403,24 160,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	94,60	160,82
	27221033062	Conducta din otel neagra usoara, D=80 mm x 3,2 mm	m	1,0100	237,64	242,42
		<i>Total</i>	Lei			10 887,39
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2". (Conducta din otel neagra usoara, D=65 mm x 3,2 mm). (Norma include doar conducta si manopera)	m			269,67 118,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	94,60	118,25
	27221033063	Conducta din otel neagra usoara, D=65 mm x 3,2 mm	m	1,0100	148,44	151,42
		<i>Total</i>	Lei			3 236,08
6	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2". (Conducta din otel neagra usoara, D=50 mm x 3,2 mm). (Norma include doar conducta si manopera)	m			228,42 87,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	94,60	87,03
	27221033064	Conducta din otel neagra usoara, D=50 mm x 3,2 mm	m	1,0100	137,92	141,39
		<i>Total</i>	Lei			5 482,10
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		<i>Total</i>	Lei			340,56
8	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			18,92

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,92
		<i>Total</i>	Lei			1 475,76
		3.2. Accesorii pentru instalatii				
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			186,55
						97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	82,50	82,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,06	4,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,14	0,56
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	66,67	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,50	0,81
		<i>Total</i>	Lei			2 238,58
10	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			353,73
						135,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	94,60	94,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	94,60	40,62
	50010001	Freza cu carota diamanta, D=100 mm	buc	0,0113	1 958,33	42,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	20,50	1,75
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	255,00	174,42
		<i>Total</i>	Lei			3 183,58
11	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: 300 mm. (Gaurirea peretelui fundatiei, D=300 mm, L=500 mm)	buc			1 555,19
						546,57
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	94,60	382,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	94,60	164,06
	50010003	Freza cu carota diamanta, D=300 mm	buc	0,0154	3 947,24	279,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	20,50	13,63
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	255,00	715,53
		<i>Total</i>	Lei			1 555,19
12	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=300 mm x 3 mm, L=500 mm)	buc			758,60
						76,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	76,86
	2522103304840	Tub de protectie din otel, D=300 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,4000	1 344,02	672,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,85	2,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,58	1,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,50	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	12,52	0,63
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	1,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	8 500,00	2,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		<i>Total</i>	Lei			758,60
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Cruce din otel sudabil, D=150 mm)	buc			2 036,36
						309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110111	Cruce din otel sudabil, D=150 mm	buc	1,0000	1 621,67	1 654,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	78,40	72,91
		<i>Total</i>	Lei			4 072,71

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel sudabil, D=80 mm)	buc			378,25 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110112	Teu egal din otel sudabil, D=80 mm	buc	1,0000	255,00	260,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,40	18,82
		Total	Lei			378,25
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din otel sudabil, D=80 mm x 50 mm)	buc			378,25 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110113	Teu redus din otel sudabil, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	255,00	260,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,40	18,82
		Total	Lei			1 134,74
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din otel sudabil, D=65 mm x 50 mm)	buc			342,55 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110114	Teu redus din otel sudabil, D=65 mm x 50 mm	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,40	18,82
		Total	Lei			1 027,64
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel sudabil, D=150 mm x 80 mm)	buc			538,24 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110115	Reductie din otel sudabil, D=150 mm x 80 mm	buc	1,0000	152,92	155,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	78,40	72,91
		Total	Lei			1 614,71
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel sudabil, D=80 mm x 65 mm)	buc			345,94 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110116	Reductie din otel sudabil, D=80 mm x 65 mm	buc	1,0000	223,33	227,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,40	18,82
		Total	Lei			1 037,83
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel sudabil, D=150 mm x 50 mm)	buc			520,72 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110117	Reductie din otel sudabil, D=150 mm x 50 mm	buc	1,0000	135,75	138,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	78,40	72,91
		Total	Lei			1 041,43
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel sudabil, D=80 mm x 50 mm)	buc			165,75 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110118	Reductie din otel sudabil, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	46,67	47,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,40	18,82
		Total	Lei			165,75
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel sudabil, D=65 mm x 50 mm)	buc			411,83 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110119	Cot din otel, D=150 mm	buc	1,0000	287,92	293,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,40	18,82
		Total	Lei			1 235,48
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			675,93

1	2	3	4	5	6	7
		de 125-250 mm. (Cot din otel, D=150 mm)				309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110119	Cot din otel, D=150 mm	buc	1,0000	287,92	293,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	78,40	72,91
		Total	Lei			5 407,47
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=80 mm)	buc			190,82
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101110	Cot din otel, D=80 mm	buc	1,0000	71,25	72,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,40	18,82
		Total	Lei			763,28
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)	buc			147,47
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101111	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	28,75	29,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,40	18,82
		Total	Lei			2 654,48
25	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=80 mm, L=200 mm)	buc			223,05
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752773301	Mufa antiincendiu, D=80 mm, L=200 mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,55	1,65
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	65,00	16,90
		Total	Lei			669,15
26	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=65 mm, L=200 mm)	buc			203,05
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752773302	Mufa antiincendiu, D=65 mm, L=200 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,55	1,65
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	65,00	16,90
		Total	Lei			609,15
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=50 mm, L=200 mm)	buc			176,80
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752773303	Mufa antiincendiu, D=50 mm, L=200 mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,55	1,65
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,00	1,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	65,00	16,90
		Total	Lei			530,40
28	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, D=150 mm)	buc			62,47
						7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	28752742039	Brida fixare cu diblu, D=150 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	75,00	0,45
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,75	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	Lei			1 249,36
29	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3". (Brida fixare cu diblu, D=80 mm)	buc			74,14
						7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	28752742040	Brida fixare cu diblu, D=80 mm	buc	1,0000	61,67	61,67

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	75,00	0,45
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,75	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			1 334,48
30	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			52,35 6,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	94,60	6,62
	28752742041	Brida fixare cu diblu, D=65 mm	buc	1,0000	40,83	40,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	75,00	0,45
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,75	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			314,11
31	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			54,85 6,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	94,60	6,62
	28752742042	Brida fixare cu diblu, D=50 mm	buc	1,0000	43,33	43,33
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	75,00	0,45
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,75	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			987,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.