

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor SAMU Buicani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

OFERTA № 2-1-2

Valoarea de deviz 64 237,61 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. Apeduct si canalizare interioara				
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	30,000	12,11 12,11	363,42 363,42
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	7,000	38,36 38,36	268,53 268,53
3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000	44,42 44,42	177,67 177,67
4	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,000	2 456,20 189,79	7 368,60 569,36
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	169,63 92,87	169,63 92,87
6	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,000	1 187,50 76,72	7 125,01 460,33
7	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea de 1000gr	buc	6,000	740,03 66,63	4 440,16 399,76
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	83,10 33,52	83,10 33,52
9	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000	98,50 42,40	295,50 127,20
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	96,97 42,40	96,97 42,40
11	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus	buc	3,000	942,90	2 828,69

1	2	3	4	5	6	7
		flexibil , cu cartus ceramic cu diam.40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integrucul corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun, regulator debit M28x1, racord excentricG1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr.			46,44	139,31
12	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m	68,000	42,55 13,33	2 893,21 906,13
13	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR-apa calda	m	60,000	42,55 13,33	2 552,84 799,52
14	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara φ20	m	60,000	26,14 20,19	1 568,29 1 211,40
15		Colier PPR D20	buc	65,000	1,10 0,00	71,50 0,00
16	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	36,000	35,75 11,71	1 286,90 421,57
17	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR	m	32,000	56,82 14,13	1 818,31 452,26
18		Colier PPR D20	buc	20,000	1,10 0,00	22,00 0,00
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot p/u baterie PPR d-20x1/2	buc	17,000	33,70 6,06	572,85 102,97
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" Кран шаровый	buc	13,000	161,43 9,29	2 098,56 120,74
21	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	10,000	114,09 14,13	1 140,93 141,33
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	34,000	35,03 10,10	1 191,19 343,23
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat	m	81,000	65,10 12,92	5 272,83 1 046,65

1	2	3	4	5	6	7
		sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
24	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50*110 PVC	buc	12,000	26,96 10,50	323,51 125,99
25	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator dn 50	buc	7,000	42,03 12,11	294,24 84,80
26	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	10,000	40,20 13,73	402,04 137,29
27	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu 45*	buc	2,000	71,20 13,73	142,41 27,46
28	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50 PVC	buc	10,000	30,46 10,50	304,59 104,99
29	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu	buc	6,000	71,20 13,73	427,23 82,38
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	30,29 9,29	1 514,37 464,37
		Total Apeduct si canalizare interioara Inklusiv salariu				47 115,08 9 247,45

		Total	lei	47 115,08
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 219,39
		Total	100,00 +	49 334,47
		Transportarea materialelor	3,00 %	1 123,96
		Total	100,00 +	50 458,43
		Cheltuieli de regie	3,00 %	1 513,75
		Total	100,00 +	51 972,18
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 559,16
		Total	100,00 +	53 531,34
		TVA	20,00 %	10 706,27
		Total deviz: Inklusiv salariu		64 237,61 9 247,45

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor SAMU Buicani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

OFERTA № 2-1-2

Valoarea de deviz 64 237,61 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	181,970	40,38	7 347,97
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,040	40,38	688,08
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,000	40,38	1 211,40
		Total manopera				9 247,45

Materiale:

1.	1133-1111	Colier PPR D20	buc	85,000	1,10	93,50
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,043	267,00	11,48
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,260	87,00	22,62
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,246	26,00	6,40
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,865	5,00	29,33
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,180	37,20	6,70
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,520	35,00	18,20
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,341	40,00	93,64
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,150	36,50	114,97
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	43,20	518,40
11.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,150	41,00	129,15
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	22,10	40,58
13.	25212167170520	Teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR	m	69,360	22,10	1 532,86
14.	25212167170521	Teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR-apa calda	m	61,200	22,10	1 352,52
15.	25212167170525	Teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm PPR	m	32,640	33,50	1 093,44
16.	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	83,430	50,00	4 171,50
17.	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	m	35,020	24,00	840,48
18.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,150	32,80	103,32
19.	25231567194020	Mufa din material plastic, avind diametrul de 20 mm	buc	8,960	2,60	23,30
20.	25231567194025	Mufa din material plastic, avind diametrul de 25 mm	buc	2,240	3,10	6,94
21.	25231567194320	Cot din material plastic, avind diametrul de 20 mm	buc	10,240	3,10	31,74
22.	25231567194325	Cot din material plastic, avind diametrul de 25 mm	buc	2,560	4,10	10,50
23.	25231567194520	Teu din material plastic, avind diametrul de 20 mm	buc	90,880	3,80	345,34
24.	25231567194525	Teu din material plastic, avind diametrul de 25 mm	buc	22,720	5,70	129,50
25.	25231567194620	Reductie din material plastic, avind diametrul de 20 mm	buc	14,080	3,10	43,65

26.	25231567194625	Reductie din material plastic, avind diametrul de 25 mm	buc	3,520	5,10	17,95
27.	25231567210151	Compensator dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	7,000	29,00	203,00
28.	2523156721037	Cot avind diametrul de 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	10,000	25,00	250,00
29.	25231567210371	Mufa 50*110 PVC din material plastic pentru canalizare	buc	12,000	16,00	192,00
30.	25231567210371	Mufa 50 PVC din material plastic pentru canalizare	buc	10,000	19,50	195,00
31.	25231567210372	Teu 45*, avind diametrul de 110 mm PVC din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	56,00	112,00
32.	25231567210372	Teu, avind diametrul de 110 mm PVC din material plastic pentru canalizare	buc	6,000	56,00	336,00
33.	2622102438000	Lavoar	buc	6,181	587,00	3 628,25
34.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,182	1 200,00	3 818,40
35.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,150	224,00	705,60
36.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,181	353,00	2 181,89
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,765	1,65	19,41
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	21,00	1 050,00
39.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,150	194,60	612,99
40.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,150	82,00	258,30
41.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120	64,00	391,68
42.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, avind diametrul de 50 mm	buc	1,050	46,00	48,30
43.	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, avind diametrul de 100 mm mm (grila metal 150*150 , d100 mm)	buc	3,060	53,50	163,71
44.	28751142029053	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, avind diametrul de 100 mm	buc	1,020	52,00	53,04
45.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120	69,00	422,28
46.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,150	191,40	602,91
47.	287527411101021	Piesa de racordare Cot p/u baterie PPR d-20x1/2)	buc	17,000	26,13	444,21
48.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj , avind diametrul nominal de 1", Кран шаровый	buc	13,000	149,00	1 937,00
49.	2875274204041	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 3/4"	buc	36,000	23,00	828,00
50.	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus cu diam.40mm scurt, din bronz cu furtun, regulator debit M28x1, racord excentricG1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr.	buc	3,015	892,00	2 689,38
51.	2913124201371	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu d40mm "	buc	6,000	587,00	3 522,00
52.	2913124201634	Robinet de reglaj drept sau coltar, avind diametrul de 3/4"	buc	10,200	98,00	999,60
53.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,150	72,00	226,80
54.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,150	72,00	226,80
55.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila, avind dimensiunea de 15mm	buc	1,010	76,00	76,76
56.	3220137315778	Decapant	kg	1,062	117,00	124,25
57.	3320517352231	Termoizolatie conducte φ20	m	64,890	5,50	356,89
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	20,50	0,74
		Total materiale de construcții				37 465,2

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,549	110,00	390,39
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,255	47,20	12,04
		Total utilaje de construcții				402,43

Total	lei	47 115,08
--------------	------------	------------------

Asigurarea sociala	24,00 %	2 219,39
Total	100,00 +	49 334,47
Transportarea materialelor	3,00 %	1 123,96
Total	100,00 +	50 458,43
Cheltuieli de regie	3,00 %	1 513,75
Total	100,00 +	51 972,18
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 559,16
Total	100,00 +	53 531,34
TVA	20,00 %	10 706,27

Total deviz:

64 237,61

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor SAMU Buicani****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. Apeduct si canalizare interioara				
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,38	12,11
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,38	38,36
3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			44,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,38	44,42
4	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 456,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,38	189,79
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	224,00	235,20
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	194,60	204,33
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,80	34,44
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	36,50	38,32
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	82,00	86,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	191,40	200,97
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	41,00	43,05
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			169,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,38	92,87
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila, avind dimensiunea de 15mm	buc	1,0000	76,00	76,76
6	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 187,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	40,38	76,72
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	587,00	604,71
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	64,00	65,28
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,10	6,76
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	353,00	363,65
7	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea de 1000gr	buc			740,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,38	66,63
	2913124201371	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu d40mm "	buc	1,0000	587,00	587,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	43,20	86,40

1	2	3	4	5	6	7
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			83,10 33,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	40,38	33,52
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	46,00	48,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,65	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	26,00	1,09
9	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			98,50 42,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,38	42,40
	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, avind diametrul de 100 mm mm (grila metal 150*150 , d100 mm)	buc	1,0000	53,50	54,57
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,65	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	26,00	1,33
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			96,97 42,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,38	42,40
	28751142029053	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	52,00	53,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,65	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	26,00	1,33
11	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , cu cartus ceramic cu diam.40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integruc corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun, regulator debit M28x1, racord excentricG1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr.	buc			942,90 46,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,38	46,44
	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus cu diam.40mm scurt, din bronz cu furtun, regulator debit M28x1, racord excentricG1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr.	buc	1,0000	892,00	896,46
12	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m			42,55 13,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,38	13,33
	25212167170520	Teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR	m	1,0200	22,10	22,54
	25231567194320	Cot din material plastic, avind diametrul de 20 mm	buc	0,0800	3,10	0,25
	25231567194520	Teu din material plastic, avind diametrul de 20 mm	buc	0,7100	3,80	2,70
	25231567194020	Mufa din material plastic, avind diametrul de 20 mm	buc	0,0700	2,60	0,18
	25231567194620	Reductie din material plastic, avind diametrul de 20 mm	buc	0,1100	3,10	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	110,00	2,41
13	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR-apa calda	m			42,55 13,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,38	13,33
	25212167170521	Teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR-apa calda	m	1,0200	22,10	22,54
	25231567194320	Cot din material plastic, avind diametrul de 20 mm	buc	0,0800	3,10	0,25
	25231567194520	Teu din material plastic, avind diametrul de 20 mm	buc	0,7100	3,80	2,70
	25231567194020	Mufa din material plastic, avind diametrul de 20 mm	buc	0,0700	2,60	0,18
	25231567194620	Reductie din material plastic, avind diametrul de 20 mm	buc	0,1100	3,10	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	110,00	2,41
14	RpIF09B1	Izolarea tubulara pe baza cauciucului sintetic in spuma cu structura celulara φ20	m			26,14 20,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	40,38	20,19
	3320517352231	Termoizolatie conducte ϕ 20	m	1,0300	5,50	5,95
15		Colier PPR D20	buc			1,10 0,00
	1133-1111	Colier PPR D20	buc	1,0000	1,10	1,10
16	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			35,75 11,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,38	11,71
	2875274204041	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	23,00	23,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	267,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
17	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR	m			56,82 14,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,38	14,13
	25212167170525	Teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm PPR	m	1,0200	33,50	34,17
	25231567194325	Cot din material plastic, avind diametrul de 25 mm	buc	0,0800	4,10	0,33
	25231567194525	Teu din material plastic, avind diametrul de 25 mm	buc	0,7100	5,70	4,05
	25231567194025	Mufa din material plastic, avind diametrul de 25 mm	buc	0,0700	3,10	0,22
	25231567194625	Reductie din material plastic, avind diametrul de 25 mm	buc	0,1100	5,10	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	110,00	2,56
18		Colier PPR D20	buc			1,10 0,00
	1133-1111	Colier PPR D20	buc	1,0000	1,10	1,10
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot p/u baterie PPR d-20x1/2	buc			33,70 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,38	6,06
	28752741101021	Piesa de racordare Cot p/u baterie PPR d-20x1/2)	buc	1,0000	26,13	26,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	47,20	0,71
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" Кран шаровый	buc			161,43 9,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,38	9,29
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj , avind diametrul nominal de 1", Кран шаровый	buc	1,0000	149,00	149,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
21	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			114,09 14,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,38	14,13
	2913124201634	Robinet de reglaj drept sau coltar, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	98,00	99,96
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			35,03 10,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,38	10,10
	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			65,10

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,38	12,92
	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
24	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50*110 PVC	buc			26,96
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	40,38	10,50
	25231567210371	Mufa 50*110 PVC din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
25	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator dn 50	buc			42,03
						12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,38	12,11
	25231567210151	Compensator dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
26	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc			40,20
						13,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,38	13,73
	2523156721037	Cot avind diametrul de 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
27	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu 45*	buc			71,20
						13,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,38	13,73
	25231567210372	Teu 45*, avind diametrul de 110 mm PVC din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
28	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50 PVC	buc			30,46
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	40,38	10,50
	252315672103711	Mufa 50 PVC din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	19,50	19,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
29	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu	buc			71,20
						13,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,38	13,73
	252315672103721	Teu, avind diametrul de 110 mm PVC din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,29
						9,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,38	9,29
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00