

**Termoizolarea fatadei, reparatia  
capitala a etajului 2 si instalarea  
panourilor fotovoltaice cu  
puterea de 40kW la SPF Cahul  
din s. Rosu, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**

**Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 125 185,78 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda</b>				
1	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m	30,0000	75,162 18,000	2 254,875 540,000
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m	72,0000	42,974 16,500	3 094,164 1 188,000
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m	57,0000	36,855 15,500	2 100,735 883,500
4	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	m	159,0000	8,000 8,000	1 272,000 1 272,000
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	30,0000	30,733 21,000	922,005 630,000
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	72,0000	36,141 21,000	2 602,152 1 512,000
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	57,0000	34,519 21,000	1 967,569 1 197,000
8	IC43D	Confectionarea si montarea tevii	buc	3,0000	81,770	245,310

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm			42,000	126,000
9	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	4,0000	2 580,700 235,000	10 322,800 940,000
10	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 4 robineti)	buc	1,0000	1 946,860 92,500	1 946,860 92,500
11	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc	8,0000	1 328,740 92,500	10 629,920 740,000
12	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000	311,479 10,500	311,479 10,500
13	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	9,0000	204,856 9,000	1 843,704 81,000
14	pret de piata	Teu PPR, D=25 mm	buc	4,0000	5,500 0,000	22,000 0,000
15	pret de piata	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	4,0000	7,500 0,000	30,000 0,000
16	pret de piata	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000	7,000 0,000	7,000 0,000
17	pret de piata	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	26,0000	4,150 0,000	107,900 0,000
18	pret de piata	Cot PPR, D=25 mm	buc	18,0000	3,500 0,000	63,000 0,000
19	pret de piata	Cot PPR, D=20 mm	buc	26,0000	2,500 0,000	65,000 0,000
20	pret de piata	Cot PPR, D=32 mm	buc	8,0000	6,500 0,000	52,000 0,000
21	pret de piata	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	2,0000	1,500 0,000	3,000 0,000
22	pret de piata	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	14,0000	1,000 0,000	14,000 0,000
23	pret de piata	Mufa PPR, D=32 mm	buc	10,0000	4,000 0,000	40,000 0,000
24	pret de	Mufa PPR, D=25 mm	buc	24,0000	1,500	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
25	pret de piata	Mufa PPR, D=20 mm	buc	19,0000	1,100	20,900
					0,000	0,000
26	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d32 mm	buc	15,0000	21,950	329,250
					10,000	150,000
27	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d25 mm	buc	36,0000	19,950	718,200
					10,000	360,000
28	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d20 mm	buc	29,0000	18,950	549,550
					10,000	290,000
		<i>Total</i>	Lei			41 571,373
		<b>Total Rețele interioare de alimentare cu apă rece și caldă Inclusiv salariu</b>				<b>41 571,373 10 012,500</b>
		<b>1.2. Rețele interioare de canalizare</b>				
29	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi 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). (K=1.25)	buc	2,0000	230,513	461,027
					40,625	81,250
30	SA04I	Tub de protecție din oțel D=150 mmx3 mm	m	1,0000	269,156	269,156
					110,000	110,000
31	SA33G	Confectionarea și montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin planșee, având diametrul de 4"	buc	6,0000	136,537	819,225
					25,000	150,000
32	SA38I	Brătara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitură antizgomot, D=110 mm)	buc	8,0000	54,050	432,400
					4,000	32,000
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, d 110 mm PPVC	m	57,0000	101,425	5 781,225
					16,000	912,000
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, d 50 mm PVC	m	33,0000	63,271	2 087,943
					16,250	536,250
35	SB06D	Piesa de legătură (cot, piesa de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava	buc	6,0000	119,975	719,851
					27,500	165,000

1	2	3	4	5	6	7
		PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)				
36	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	1,0000	109,729 27,500	109,729 27,500
37	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	6,0000	49,396 20,000	296,376 120,000
38	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=50 mm)	buc	1,0000	47,317 20,000	47,317 20,000
39	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	5,0000	82,676 20,000	413,378 100,000
40	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	13,0000	67,702 27,500	880,121 357,500
41	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	11,0000	38,996 20,000	428,953 220,000
42	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=160 mm x110 mm)	buc	1,0000	104,604 27,500	104,604 27,500
43	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de	buc	5,0000	60,527	302,634

1	2	3	4	5	6	7
		curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)			27,500	137,500
44	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	3,0000	246,256 28,000	738,768 84,000
45	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	6,0000	78,975 27,500	473,851 165,000
46	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc	19,0000	82,051 27,500	1 558,972 522,500
47	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc	11,0000	41,076 20,000	451,833 220,000
		<i>Total</i>	Lei			16 377,363
		<b>Total Rețele interioare de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>16 377,363 3 988,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			57 948,736
		<i>CAS</i>	24 %			3 360,120
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 181,023
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	10 %			6 348,988
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 491,943
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>73 330,810 14 000,500</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
48	SC02A adoptat	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	6,0000	92,500 92,500	555,000 555,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			555,000
		<i>CAS</i>	24 %			133,200
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			47,175
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>990,675 555,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
49	Pret de piata	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	6,0000	5 000,000 0,000	30 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 000,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>30 000,000</b>

		Total	Lei			104 321,48
		TVA	20 %			20 864,30
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>125 185,78 14 555,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadei, reparatia  
capitala a etajului 2 si instalarea  
panourilor fotovoltaice cu  
puterea de 40kW la SPF Cahul  
din s. Rosu, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 125 185,78 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 № 2-1-4:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	203,9800	50,00	10 199,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,3500	50,00	1 017,500
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	66,7800	50,00	3 339,000
				<b>Total manopera</b>		<b>14 555,50</b>

**Materiale:**

1.	12222521216717050	Teava PPR, D=25 mm	m	73,4400	25,00	1 836,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,800
3.	144423553216	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	6,0000	5 000,00	30 000,000
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,3800	5,00	16,900
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0480	75,00	3,600
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	2,5891	18,50	47,899
7.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,3750	40,00	95,000
8.	233320517443335223	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	32,4450	9,00	292,005
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1650	15,00	17,475
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,9705	15,50	46,043
11.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	5,0845	165,00	838,940
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2800	12,00	3,360
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0900	50,00	4,500
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0266	30,00	30,798
15.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1140	13,00	1,482
17.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,2000	25,00	105,000
18.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,2000	23,00	96,600
19.	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	58,1400	20,00	1 162,800
20.	2521216701000	Teava din otel	m	0,9000	65,00	58,500
21.	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	58,7100	82,50	4 843,575
22.	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	44,1870	35,00	1 546,545
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu	m	4,2000	15,00	63,000

		dn=32 mm				
24.	25214444216717050	Teava PPR, D=32 mm	m	30,6000	55,00	1 683,000
25.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	2,8000	365,00	1 022,000
26.	25231563712113	Ramificatie de colt PVC, D=50 mm	buc	1,0400	21,00	21,840
27.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	6,1500	75,00	461,250
28.	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	6,2400	23,00	143,520
29.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	13,3250	24,00	319,800
30.	252315671222997	Reductie excentrica PVC, D=160 mm x 110 mm	buc	1,0250	60,00	61,500
31.	252315671293	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,2000	55,00	286,000
32.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	19,4750	38,00	740,050
33.	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	6,1500	35,00	215,250
34.	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,1250	17,00	87,125
35.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	11,4400	15,00	171,600
36.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	11,4400	13,00	148,720
37.	25233	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0250	65,00	66,625
38.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	80,0000	1,50	120,000
39.	2622102422	Lavoar ceramica (cu 4 robineti)	buc	1,0302	1 800,00	1 854,360
40.	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	8,2416	1 200,00	9 889,920
41.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,2420	1 700,00	7 211,400
42.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,2000	234,00	982,800
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0700	2,30	2,461
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	4 000,00	2,000
45.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4950	18,00	8,910
46.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1320	18,00	2,376
47.	2710602000092	Armaturi	kg	0,2400	18,00	4,320
48.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0202	1,00	0,020
49.	27221444033036000	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m	m	1,0201	156,00	159,136
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0765	35,00	2,677
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,750
52.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,0000	17,00	68,000
53.	2844752741101023	Cot PPR, D=32 mm	buc	8,0000	6,50	52,000
54.	284475274122	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	4,0000	7,50	30,000
55.	28447527412222	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
56.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	80,0000	0,30	24,000
57.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,0000	1,50	12,000
58.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	80,0000	0,30	24,000
59.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0156	55,00	0,858
60.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,2000	22,00	92,400
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,800
62.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,2000	85,00	357,000
63.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000	75,00	315,000
64.	287525574110102	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	26,0000	4,15	107,900
65.	287527242033	Brida pentru fixare tevi PPR d20 mm	buc	29,0000	3,50	101,500
66.	2875274203	Brida pentru fixare tevi PPR d32 mm	buc	15,0000	6,50	97,500

67.	28752742033	Brida pentru fixare tevi PPR d25 mm	buc	36,0000	4,50	162,000
68.	2875274204041	Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	8,0000	45,00	360,000
69.	2875274788110102	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
70.	287527499110102	Cot PPR, D=25 mm	buc	18,0000	3,50	63,000
71.	2875275554110102	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	14,0000	1,00	14,000
72.	2875277904110102	Mufa PPR, D=32 mm	buc	10,0000	4,00	40,000
73.	28753222	Teu PPR, D=25 mm	buc	4,0000	5,50	22,000
74.	287890005274110102	Mufa PPR, D=25 mm	buc	24,0000	1,50	36,000
75.	29131245031501	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	9,0000	195,00	1 755,000
76.	291312450315022	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
77.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,2000	20,00	84,000
78.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,2000	18,00	75,600
79.	3220137315778	Decapant	kg	1,0550	18,00	18,990
80.	3320634625550	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	3,0000	215,00	645,000
81.	33233320517443335223	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	77,8680	14,00	1 090,152
82.	3323333320517443335223	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	61,6455	12,50	770,569
83.	34112875274110102	Mufa PPR, D=20 mm	buc	19,0000	1,10	20,900
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,050
85.	442875274110102	Cot PPR, D=20 mm	buc	26,0000	2,50	65,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>73 620,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,4680	35,00	121,380
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1830	35,00	6,405
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,0000	25,00	200,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>327,78</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>104 321,48</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>20 864,30</b>

**Total deviz:**

**125 185,78**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Termoizolarea fatadei, reparatia capitala a etajului 2 si instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Rosu, r. 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda</b>				
1	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m			75,162 18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	50,00	18,00
	25214444216717050	Teava PPR, D=32 mm	m	1,0200	55,00	56,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	35,00	0,84
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m			42,974 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	12222521216717050	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m			36,855 15,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	50,00	15,50
	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,00	0,72
4	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	m			8,000 8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m			30,733 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	233320517443335223	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	1,0300	9,00	9,73
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			36,141 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	332332051744335223	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	14,00	15,14
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR,	m			34,519

1	2	3	4	5	6	7
		D22x9 mm				21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33233332051744 3335223	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	12,50	13,52
8	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm	buc			81,770 42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	50,00	42,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,3000	65,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	15,50	13,33
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	50,00	1,50
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	18,00	1,44
9	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			2 580,700 235,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 700,00	1 802,85
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	234,00	245,70
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	20,00	21,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,00	18,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	22,00	23,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	85,00	89,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	23,00	24,15
10	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 4 robineti)	buc			1 946,860 92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2622102422	Lavoar ceramica (cu 4 robineti)	buc	1,0100	1 800,00	1 854,36
11	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc			1 328,740 92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
12	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc			311,479 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	291312450315022	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
13	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc			204,856 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	29131245031501	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
14	pret de piata	Teu PPR, D=25 mm	buc			5,500 0,000
	28753222	Teu PPR, D=25 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
15	pret de piata	Teu PPR redus 32x25 mm	buc			7,500 0,000
	284475274122	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
16	pret de piata	Teu PPR redus 32x20 mm	buc			7,000 0,000
	28447527412222	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
17	pret de piata	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc			4,150

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	287525574110102	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,0000	4,15	4,15
18	pret de piata	Cot PPR, D=25 mm	buc			3,500
						0,000
	287527499110102	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
19	pret de piata	Cot PPR, D=20 mm	buc			2,500
						0,000
	442875274110102	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
20	pret de piata	Cot PPR, D=32 mm	buc			6,500
						0,000
	284475274110102 3	Cot PPR, D=32 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
21	pret de piata	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc			1,500
						0,000
	287527478811010 2	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
22	pret de piata	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc			1,000
						0,000
	287527555411010 2	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
23	pret de piata	Mufa PPR, D=32 mm	buc			4,000
						0,000
	287527790411010 2	Mufa PPR, D=32 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
24	pret de piata	Mufa PPR, D=25 mm	buc			1,500
						0,000
	287890005274110 102	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
25	pret de piata	Mufa PPR, D=20 mm	buc			1,100
						0,000
	341128752741101 02	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	1,10	1,10
26	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d32 mm	buc			21,950
						10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274203	Brida pentru fixare tevi PPR d32 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	17,00	0,85
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
27	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d25 mm	buc			19,950
						10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	28752742033	Brida pentru fixare tevi PPR d25 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	17,00	0,85
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
28	IC40A	Brida pentru fixare tevi PPR d20 mm	buc			18,950
						10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	287527242033	Brida pentru fixare tevi PPR d20 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	17,00	0,85
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Rețele interioare de canalizare</b>				
29	SA34I	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). (K=1.25)	buc			230,513 40,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	50,00	40,62
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	365,00	182,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	2,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	15,50	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,39
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	12,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	1,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,03
30	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m			269,156 110,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	50,00	110,00
	27221444033036000	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m	m	1,0100	156,00	159,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	1,00	0,02
31	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			136,537 25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	365,00	109,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0430	15,50	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	18,00	0,40
32	SA38I	Bratară 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 OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			54,050 4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2875274204041	Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	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	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m			101,425 16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	82,50	84,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			63,271 16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	16,25
	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	35,00	46,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,16
35	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			119,975 27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	75,00	76,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	165,00	13,36
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	40,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	18,50	0,68
36	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc			109,729 27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	25233	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	65,00	66,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	165,00	13,37
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	40,00	1,56
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	18,50	0,68
37	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			49,396 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	23,00	23,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	165,00	4,63
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	40,00	0,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,50	0,38
38	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie de colt PVC, D=50 mm)	buc			47,317 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	25231563712113	Ramificatie de colt PVC, D=50 mm	buc	1,0000	21,00	21,84
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	165,00	4,64
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	40,00	0,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,50	0,39
39	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			82,676 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252315671293	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	55,00	57,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	165,00	4,63
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	40,00	0,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,50	0,38
40	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			67,702 27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	24,00	24,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	165,00	13,36
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	40,00	1,56
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	18,50	0,68
41	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			38,996 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	13,00	13,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	165,00	4,63
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	40,00	0,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,50	0,38
42	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=160 mm x110 mm)	buc			104,604 27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	252315671222997	Reductie excentrica PVC, D=160 mm x110 mm	buc	1,0000	60,00	61,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	165,00	13,37
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	40,00	1,56
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	18,50	0,68
43	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa	buc			60,527

1	2	3	4	5	6	7
		dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)				27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	17,00	17,43
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	165,00	13,36
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	40,00	1,56
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	18,50	0,68
44	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc			246,256 28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	50,00	28,00
	3320634625550	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	18,00	2,97
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	55,00	0,29
45	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc			78,975 27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	165,00	13,36
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	40,00	1,56
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	18,50	0,68
46	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc			82,051 27,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	38,00	38,95
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	165,00	13,36
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	40,00	1,56
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	18,50	0,68
47	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc			41,076 20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	165,00	4,63
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	40,00	0,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,50	0,38
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
48	SC02A adoptat	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc			92,500 92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
		<b>3. Utilaj</b>				
49	Pret de piata	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc			5 000,000 0,000
	144423553216	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.