

**Reparatia capitala a casei de cultura
cu reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilulo cu nr. cadastral
8950203.132 situat in r. Telenesti, s.
Saratenii Vechi, str. Stefan cel Mare
si Sfint, 51**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-8
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda					
1	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=40 mm) - de exclus fittinguri	m		9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	3,5100
	25212167170502	Teava PPR, D=40 mm	m	1,0200	9,1800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,1800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,0720
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	0,2349
2	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m		156,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	56,1600
	25214444216717050	Teava PPR, D=32 mm	m	1,0200	159,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,0920
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	3,7284
3	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m		27,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	8,9100
	12222521216717050	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	27,5400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,5400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,1620
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,5913
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m		30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	9,3000
	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	30,6000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,6000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,1800
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0600
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,6180
5	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		222,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	35,5200

1	2	3	4	5	6
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D43x9 mm	m		9,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	3,7800
	23332051744332 235223	Termoizolatia conducte D43x9 mm	m	1,0300	9,7335
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m		156,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,5200
	23332051744333 5223	Termoizolatia conducte D35x9 mm	m	1,0300	168,7140
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m		27,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	11,3400
	33233320517443 335223	Termoizolatia conducte D28x9 mm	m	1,0300	29,2005
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m		30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	12,6000
	3323333205174 43335223	Termoizolatia conducte D22x9 mm	m	1,0300	32,4450
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	0,9400
	25212167010002	Teava din otel d100 mm	m	0,3000	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	0,2470
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	0,0180
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	0,0600
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	0,0440
11	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		11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	51,7000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	11,6655
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	11,5500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	11,5500
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	11,5500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	11,5500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	11,5500
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	11,5500
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	11,5500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	11,5500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	11,5500
12	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		11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	20,3500
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	11,3322
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc		11,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	18,1500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	11,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,0000
14	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	9,2000

1	2	3	4	5	6
	262210244900	Bideu echipat cu baterie amestecatoare	buc	1,0100	2,0604
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	2,0400
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,0400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,0400
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,0800
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	1,2240
15	SB10B	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	0,4200
	25231567210152 2	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	0,0320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	0,0440
16	SB10B	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	0,4200
	25231567210152 233	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	0,0320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	0,0440
17	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc		5,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	1,0500
	29131245031502 2	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000	5,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,1000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,0400
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	0,1050
18	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,5400
	29131245031501	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,0000	3,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	0,0540
19	pret de piata	Teu PPR, D=40 mm	buc		1,0000
	28733	Teu PPR, D=40 mm	buc	1,0000	1,0000
20	pret de piata	Teu PPR, D=32 mm	buc		4,0000
	2875322233	Teu PPR, D=32 mm	buc	1,0000	4,0000
21	pret de piata	Teu PPR, D=25 mm	buc		2,0000
	28753222	Teu PPR, D=25 mm	buc	1,0000	2,0000
22	pret de piata	Teu PPR redus 40x20 mm	buc		4,0000
	2844752741223	Teu PPR redus 40x20 mm	buc	1,0000	4,0000
23	pret de piata	Teu PPR redus 32x25 mm	buc		2,0000
	284475274122	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	1,0000	2,0000
24	pret de piata	Teu PPR redus 32x20 mm	buc		10,0000
	28447527412222	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000	10,0000
25	pret de piata	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc		12,0000
	28752557411010 2	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,0000	12,0000
26	pret de piata	Cot PPR, D=40 mm	buc		14,0000
	28752749911010 2344	Cot PPR, D=40 mm	buc	1,0000	14,0000
27	pret de piata	Cot PPR, D=32 mm	buc		7,0000
	28752749911010 23	Cot PPR, D=32 mm	buc	1,0000	7,0000
28	pret de piata	Cot PPR, D=25 mm	buc		2,0000
	28752749911010 2	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0000	2,0000
29	pret de piata	Cot PPR, D=20 mm	buc		15,0000
	44287527411010 2	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	15,0000

1	2	3	4	5	6
30	pret de piata	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc		2,0000
	287527478811010243	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	1,0000	2,0000
31	pret de piata	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc		1,0000
	28752747881101024	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,0000	1,0000
32	pret de piata	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc		3,0000
	2875274788110102	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	1,0000	3,0000
33	pret de piata	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc		1,0000
	287527478811010233	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,0000	1,0000
34	pret de piata	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc		8,0000
	2875275554110102	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,0000	8,0000
35	pret de piata	Mufa PPR, D=40 mm	buc		3,0000
	28752779041101024	Mufa PPR, D=40 mm	buc	1,0000	3,0000
36	pret de piata	Mufa PPR, D=32 mm	buc		26,0000
	2875277904110102	Mufa PPR, D=32 mm	buc	1,0000	26,0000
37	pret de piata	Mufa PPR, D=25 mm	buc		9,0000
	287890005274110102	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,0000	9,0000
38	pret de piata	Mufa PPR, D=20 mm	buc		10,0000
	34112875274110102	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	10,0000
		<i>Total</i>			
		Total Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda			

1.2. Sistemul de stingere a incendiilor

39	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 108x3,6 mm	m		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	1,2600
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D 108x3,6 mm	m	1,0100	3,0603
40	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 51x2,5 mm	m		81,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	34,0200
	27221033060004443333	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 51x2,5 mm	m	1,0100	82,6281
41	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori - Teu din otel sudabil D 100 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	1,5600
	27212041178102	Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,0000	1,0100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	0,0727
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	0,1515
42	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti	buc		5,0000

1	2	3	4	5	6
		interiori, Teu din otel sudabil D 50 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	2,7500
	27212041178103	Teu din otel sudabil D 50 mm	buc	1,0000	5,0500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,1919
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	0,4040
43	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori - Cot din otel D 100x3 mm	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	1,5600
	27212041178102 3	Cot din otel D 100x3 mm	buc	1,0000	1,0100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	0,0727
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	0,1515
44	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot din otel D 50x3 mm	buc		16,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	8,8000
	27212041178103 33	Cot din otel D 50x3 mm	buc	1,0000	16,1600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,6141
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	1,2928
45	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Reductie din otel D 100x50 mm	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	1,1000
	27212041178103 332	Reductie din otel D 100x50 mm	buc	1,0000	2,0200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,0768
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	0,1616
46	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm	buc		1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	0,8400
	25212167010003 3	Teava din otel D 200 mm	m	0,3000	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	0,2500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,8600
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	0,0100
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	0,0300
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	0,0800
47	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc		2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	0,9400
	25212167010002	Teava din otel d100 mm	m	0,3000	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	0,2470
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	0,0180
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	0,0600
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	0,0440
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de stingere a incendiilor			
1.3. Rețele interioare de canalizare					
48	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		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	1,6250
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	1,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	0,2950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,1325
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,0225
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	0,1000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,0700
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,0005
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,0060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0025

1	2	3	4	5	6
49	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	2,2000
	27221444033036000	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m	m	1,0100	1,0201
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	0,0202
50	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc		4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	2,0000
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	1,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,0800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	0,1720
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,0360
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	0,1200
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	0,0880
51	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4". (Bridă fixare cu diblu OL/ZN, garnitură antizgomot, D=110 mm)	buc		7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,5600
	2875274204041	Bridă fixare cu diblu OL/ZN, garnitură antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	7,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0420
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	7,0000
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	7,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	7,0000
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, d 110 mm PPVC	m		42,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	13,4400
	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	43,2600
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	0,6300
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, d 50 mm PVC	m		39,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	12,6750
	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	52,2210
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0040	0,2028
54	SB06D	Piesa de legatură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificație egală PVC, D=110 mm)	buc		12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	6,6000
	2523156712112	Ramificație egală PVC, D=110 mm	buc	1,0000	12,3000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	0,9717
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	0,4674
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0360	0,4428
55	SB06B	Piesa de legatură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Ramificație egală PVC, D=50 mm)	buc		10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	4,0000
	2523156712113	Ramificație egală PVC, D=50 mm	buc	1,0000	10,4000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	0,2808
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	0,1144
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	0,2080
56	SB06B	Piesa de legatură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, avind diametrul de 50	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,4000
	252315671293	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	1,0400
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	0,0281
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	0,0114
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	0,0208
57	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatație și reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Cruce PVC, D=110 mm)	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	1,1000
	25231567121152	Cruce PVC, D=110 mm	buc	1,0000	2,0500
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	0,1619
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	0,0779
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	0,0738
58	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatație și reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc		6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	3,3000
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	6,1500
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	0,4858
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	0,2337
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	0,2214
59	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatație și reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc		12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	4,8000
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	12,4800
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	0,3370
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	0,1373
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	0,2496
60	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatație și reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc		5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	2,7500
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	5,1250
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	0,4049
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	0,1947
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	0,1845
61	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		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	1,1200
	3320634625550	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	2,0000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	0,3300
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	0,0104
62	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatație și 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		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	1,1000
	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	2,0500
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	0,1619
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	0,0779
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	0,0738

1	2	3	4	5	6
63	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)	buc		13,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	7,1500
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	13,3250
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	1,0527
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	0,5063
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	0,4797
64	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)	buc		13,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	5,2000
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	13,5200
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	0,3650
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0110	0,1487
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	0,2704
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc		3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,7500
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	1,0000	3,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,0106
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,0303
		<i>Total</i>			
		Total Retele interioare de canalizare			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
66	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc		7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	28,0000
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	7,3500
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
67	Pret de piata	Dulap de incendiu	buc		7,0000
	1233211	Dulap de incendiu	buc	1,0000	7,0000
68	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc		7,0000
	1233212	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	7,0000
69	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc		7,0000
	109233212	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	7,0000
70	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc		7,0000
	1233216	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	7,0000
71	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc		7,0000
	123321622	Indicator de hidrant	buc	1,0000	7,0000

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)