

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)

Valoarea de deviz 188 958,92 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. 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	76,722 20,280	690,494 182,520
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	50,076 18,720	7 811,856 2 920,320
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	40,778 17,160	1 100,993 463,320
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	28,722 16,120	861,660 483,600

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	8,320 8,320	1 847,040 1 847,040
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D43x9 mm	m	9,0000	48,877 21,840	439,897 196,560
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	156,0000	44,551 21,840	6 950,034 3 407,040
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	27,0000	40,226 21,840	1 086,089 589,680
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	30,0000	35,900 21,840	1 076,985 655,200
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	114,448 24,440	228,897 48,880
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	2 361,200 244,400	25 973,200 2 688,400
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	2 620,190 96,200	28 822,090 1 058,200
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	785,800 85,800	8 643,800 943,800
14	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare	buc	2,0000	2 136,502 239,200	4 273,004 478,400
15	SB10B	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc	2,0000	71,170	142,340

					10,920	21,840
16	SB10B	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	2,0000	100,170	200,340
					10,920	21,840
17	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	5,0000	67,103	335,515
					10,920	54,600
18	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	3,0000	47,420	142,259
					9,360	28,080
19		Teu PPR, D=40 mm	buc	1,0000	35,000	35,000
					0,000	0,000
20		Teu PPR, D=32 mm	buc	4,0000	28,000	112,000
					0,000	0,000
21		Teu PPR, D=25 mm	buc	2,0000	13,000	26,000
					0,000	0,000
22		Teu PPR redus 40x20 mm	buc	4,0000	13,000	52,000
					0,000	0,000
23		Teu PPR redus 32x25 mm	buc	2,0000	7,500	15,000
					0,000	0,000
24		Teu PPR redus 32x20 mm	buc	10,0000	5,500	55,000
					0,000	0,000
25		Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	12,0000	3,500	42,000
					0,000	0,000
26		Cot PPR, D=40 mm	buc	14,0000	9,000	126,000
					0,000	0,000
27		Cot PPR, D=32 mm	buc	7,0000	5,500	38,500
					0,000	0,000
28		Cot PPR, D=25 mm	buc	2,0000	3,200	6,400
					0,000	0,000
29		Cot PPR, D=20 mm	buc	15,0000	2,000	30,000
					0,000	0,000
30		Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	2,0000	6,000	12,000
					0,000	0,000
31		Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,0000	4,500	4,500
					0,000	0,000
32		Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	3,0000	3,500	10,500
					0,000	0,000
33		Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,0000	3,000	3,000
					0,000	0,000
34		Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	8,0000	2,800	22,400
					0,000	0,000
35		Mufa PPR, D=40 mm	buc	3,0000	5,500	16,500
					0,000	0,000
36		Mufa PPR, D=32 mm	buc	26,0000	3,500	91,000
					0,000	0,000
37		Mufa PPR, D=25 mm	buc	9,0000	2,000	18,000
					0,000	0,000

38		Mufa PPR, D=20 mm	buc	10,000	1,500 0,000	15,000 0,000
		Total Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda Inklusiv salariu				91 357,293 16 089,320
		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	3,000	236,061 21,840	708,183 65,520
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	81,000	86,106 21,840	6 974,610 1 769,040
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	1,000	545,406 81,120	545,406 81,120
42	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu din otel sudabil D 50 mm	buc	5,000	167,132 28,600	835,658 143,000
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	1,000	177,766 81,120	177,766 81,120
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	16,000	109,562 28,600	1 752,986 457,600
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	2,000	268,132 28,600	536,264 57,200
46	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea	buc	1,000	265,195 43,680	265,195 43,680

		conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm				
47	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	114,448 24,440	228,897 48,880
		Total Sistemul de stingere a incendiilor Inclusiv salariu				12 024,965 2 747,160
		1.3. Retele 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	266,406 42,250	532,812 84,500
49	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	1,0000	498,291 114,400	498,291 114,400
50	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	4,0000	145,599 26,000	582,394 104,000
51	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	7,0000	63,718 4,160	446,026 29,120
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	42,0000	90,540 16,640	3 802,680 698,880
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	39,0000	91,169 16,900	3 555,591 659,100
54	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	12,0000	113,407 28,600	1 360,890 343,200

55	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	10,0000	51,700 20,800	516,999 208,000
56	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	1,0000	76,659 20,800	76,659 20,800
57	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. (Cruce PVC, D=110 mm)	buc	2,0000	202,583 28,600	405,165 57,200
58	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	6,0000	71,382 28,600	428,294 171,600
59	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	12,0000	37,660 20,800	451,920 249,600
60	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=110 mm x 50 mm)	buc	5,0000	68,820 28,600	344,100 143,000
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	62,493 29,120	124,986 58,240
62	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de	buc	2,0000	83,683	167,365

		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)			28,600	57,200
63	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	13,0000	77,532 28,600	1 007,922 371,800
64	SB06B	sa 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	13,0000	58,980 20,800	766,739 270,400
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,0000	266,076 13,000	798,227 39,000
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				15 867,060 3 680,040
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 249,318
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			5 403,965
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 896,386
		<i>Total</i>	100,00 +			127 549,669
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			3 826,490
		<i>Total</i>	100,00 +			131 376,159
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 941,285
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				135 317,444 22 516,520
		2. Lucrari de montare				
66	SD17B	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	7,0000	223,750 208,000	1 566,250 1 456,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 566,250
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			349,440
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			3,307

		<i>Total</i>		100,00 +		1 918,997
		<i>Cheltuieli de regie</i>		30,00 %		436,800
		<i>Total</i>		100,00 +		2 355,797
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		70,674
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 426,471 1 456,000
		3. Utilaj				
67		Dulap de incendiu	buc	7,0000	950,000 0,000	6 650,000 0,000
68		Robinet de incendiu d 50 mm	buc	7,0000	455,000 0,000	3 185,000 0,000
69		Pistol de incendiu d 50 mm	buc	7,0000	199,000 0,000	1 393,000 0,000
70		Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	7,0000	580,000 0,000	4 060,000 0,000
71		Indicator de hidrant	buc	7,0000	600,000 0,000	4 200,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		lei		19 488,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,20 %		233,856
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 721,856
		Cheltuieli directe		lei		157 465,77
		TVA		20,00 %		31 493,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				188 958,92 23 972,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a casei de
cultura cu reconstructia retelelor
ingineresti pe imobilulo cu nr.**

Formular Nr.3

**cadastral 8950203.132 situat in r.
Telenesti, s. Saratenii Vechi, str.
Stefan cel Mare si Sfint, 51**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)**

Valoarea de deviz 188 958,92 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 № 2-1-8:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	363,4600	52,00	18 899,920
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3100	52,00	224,120
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	93,2400	52,00	4 848,480
Total manopera						23 972,52

Materiale:

1.	0607019	Teu PPR, D=40 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
2.	0607020	Teu PPR, D=32 mm	buc	4,0000	28,00	112,000
3.	0607021	Teu PPR, D=25 mm	buc	2,0000	13,00	26,000
4.	0607022	Teu PPR redus 40x20 mm	buc	4,0000	13,00	52,000
5.	0607023	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	2,0000	7,50	15,000
6.	0607024	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	10,0000	5,50	55,000
7.	0607025	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	12,0000	3,50	42,000
8.	0607026	Cot PPR, D=40 mm	buc	14,0000	9,00	126,000
9.	0607027	Cot PPR, D=32 mm	buc	7,0000	5,50	38,500
10.	0607028	Cot PPR, D=25 mm	buc	2,0000	3,20	6,400
11.	0607029	Cot PPR, D=20 mm	buc	15,0000	2,00	30,000
12.	0607030	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	2,0000	6,00	12,000
13.	0607031	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,0000	4,50	4,500
14.	0607032	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	3,0000	3,50	10,500
15.	0607033	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
16.	0607034	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	8,0000	2,80	22,400
17.	0607035	Mufa PPR, D=40 mm	buc	3,0000	5,50	16,500
18.	0607036	Mufa PPR, D=32 mm	buc	26,0000	3,50	91,000
19.	0607037	Mufa PPR, D=25 mm	buc	9,0000	2,00	18,000
20.	0607038	Mufa PPR, D=20 mm	buc	10,0000	1,50	15,000
21.	0607067	Dulap de incendiu	buc	7,0000	950,00	6 650,000
22.	0607068	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	7,0000	455,00	3 185,000
23.	0607069	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	7,0000	199,00	1 393,000
24.	0607070	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	7,0000	580,00	4 060,000
25.	0607071	Indicator de hidrant	buc	7,0000	600,00	4 200,000
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
27.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,0282	20,00	20,564
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,7183	15,00	70,775
29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0420	43,00	1,806
30.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	2,2248	20,00	44,496
31.	2320167317232	Diclorețan	kg	1,9697	18,50	36,439
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8250	200,00	165,000

33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,6585	20,00	33,170
34.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4,2498	4,00	17,000
35.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,3814	55,00	130,976
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,750
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,9074	120,00	108,888
38.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,0000	1,00	7,000
39.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	125,00	7,500
40.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,5500	102,00	1 178,100
41.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,0800	75,00	1 956,000
42.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	2,0400	165,00	336,600
43.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	7,3500	15,00	110,250
44.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	11,5500	45,00	519,750
45.	252121670100010	Teava din otel d100 mm	m	0,6000	252,00	151,200
46.	252121670100046	Teava din otel D 200 mm	m	0,3000	504,00	151,200
47.	252121670100047	Teava din otel d100 mm	m	0,6000	252,00	151,200
48.	25212167170501	Teava PPR, D=40 mm	m	9,1800	54,00	495,720
49.	25212167170502	Teava PPR, D=32 mm	m	159,1200	29,50	4 694,040
50.	25212167170503	Teava PPR, D=25 mm	m	27,5400	22,00	605,880
51.	25212167170504	Teava PPR, D=20 mm	m	30,6000	11,00	336,600
52.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,2240	51,00	62,424
53.	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	43,2600	70,00	3 028,200
54.	252121672016053	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	52,2210	55,00	2 872,155
55.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,5500	51,00	589,050
56.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	2,2000	375,00	825,000
57.	25231267211565	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	3,0300	250,00	757,500
58.	252315671223054	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	12,3000	81,00	996,300
59.	252315671223055	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	10,4000	29,00	301,600
60.	252315671223056	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0400	53,00	55,120
61.	252315671223057	Cruce PVC, D=110 mm	buc	2,0500	168,00	344,400
62.	252315671223058	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	6,1500	40,00	246,000
63.	252315671223059	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	12,4800	15,50	193,440
64.	252315671223060	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,1250	37,50	192,188
65.	252315671223062	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,0500	52,00	106,600
66.	252315671223063	Manson PVC, D=110 mm	buc	13,3250	46,00	612,950
67.	252315671223064	Manson PVC, D=50 mm	buc	13,5200	36,00	486,720
68.	252315672101515	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc	2,0000	58,00	116,000
69.	252315672101516	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	2,0000	87,00	174,000
70.	262210243800012	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	11,3322	2 450,00	27 763,890
71.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,6655	800,00	9 332,400
72.	262210244900	Bideu	buc	2,0604	950,00	1 957,380
73.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,5500	600,00	6 930,000
74.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0700	2,30	2,461
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	2 000,00	1,000
76.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	20,00	6,600
77.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0880	20,00	1,760

78.	2710602000092	Armaturi	kg	0,1680	20,00	3,360
79.	27212041178104 1	Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,0100	450,00	454,500
80.	27212041178104 2	Teu din otel sudabil D 50 mm	buc	5,0500	132,00	666,600
81.	27212041178104 3	Cot din otel D 100x3 mm	buc	1,0100	86,00	86,860
82.	27212041178104 4	Cot din otel D 50x3 mm	buc	16,1600	75,00	1 212,000
83.	27212041178104 5	Reductie din otel D 100x50 mm	buc	2,0200	232,00	468,640
84.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0202	67,00	1,353
85.	27221033060003 9	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D 108x3,6 mm	m	3,0603	210,00	642,663
86.	27221033060004 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 51x2,5 mm	m	82,6281	63,00	5 205,570
87.	27221033060004 9	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m	m	1,0201	375,00	382,538
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0585	16,50	0,965
89.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0460	16,50	0,759
90.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,0000	1,00	7,000
91.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0104	14,00	0,146
92.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	11,5500	75,00	866,250
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,0000	0,30	2,100
94.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	11,5500	15,00	173,250
95.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	5,00	10,200
96.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,5500	120,00	1 386,000
97.	28752741101021 7	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	5,0000	55,00	275,000
98.	28752741101021 8	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	3,0000	37,00	111,000
99.	28752742040405 1	Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	7,0000	57,00	399,000
100.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,0000	550,00	6 050,000
101.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	2,0400	550,00	1 122,000
102.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,5500	75,00	866,250
103.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,5500	125,00	1 443,750
104.	3220137315778	Decapant	kg	1,5670	18,50	28,990
105.	3320517352236	Termoizolatie conducte D43x9 mm	m	9,7335	25,00	243,337
106.	3320517352237	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	168,7140	21,00	3 542,994
107.	3320517352238	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	29,2005	17,00	496,409
108.	3320517352239	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	32,4450	13,00	421,785
109.	33206346255506 1	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,0000	30,00	60,000
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,050
Total materiale de constructii						116 144,45

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,1726	35,00	181,042
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1590	35,00	5,565
Total utilaje de constructii						186,60

Cheltuieli directe	lei	157 465,77
TVA	20,00 %	31 493,15

Total deviz:

188 958,9

2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect **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** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele 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			76,722 20,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	52,00	20,280
	25212167170501	Teava PPR, D=40 mm	m	1,0200	54,00	55,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,50	0,148
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	35,00	0,914
2	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m			50,076 18,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,00	18,720
	25212167170502	Teava PPR, D=32 mm	m	1,0200	29,50	30,090
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,50	0,130
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	35,00	0,837
3	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m			40,778 17,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,160
	25212167170503	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	22,00	22,440
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,767
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m			28,722 16,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	52,00	16,120
	25212167170504	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	11,00	11,220
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,111
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,250
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,00	0,721
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			8,320 8,320

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,320
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D43x9 mm	m			48,877
						21,840
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,840
	3320517352236	Termoizolatie conducte D43x9 mm	m	1,0300	25,00	27,037
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m			44,551
						21,840
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,840
	3320517352237	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	1,0300	21,00	22,712
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			40,226
						21,840
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,840
	3320517352238	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	17,00	18,386
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			35,900
						21,840
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,840
	3320517352239	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	13,00	14,059
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc			114,448
						24,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	52,00	24,440
	252121670100010	Teava din otel d100 mm	m	0,3000	252,00	75,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	200,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	20,00	2,470
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	16,50	0,148
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	45,00	1,350
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,440
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			2 361,200
						244,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,00	244,400
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	800,00	848,400
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	600,00	630,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,750
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	131,250
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	78,750
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	51,00	53,550
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	102,00	107,100
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,750
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,250
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			2 620,190
						96,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,00	96,200
	262210243800012	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	2 450,00	2 523,990
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			785,800
						85,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,800
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,000
14	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare	buc			2 136,502
						239,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	52,00	239,200
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	950,00	978,690
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	561,000
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	165,00	168,300
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	5,00	5,100
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	153,000
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	51,00	31,212
15	SB10B	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc			71,170
						10,920

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	52,00	10,920
	252315672101515	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc	1,0000	58,00	58,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	120,00	1,920
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	15,00	0,330
16	SB10B	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc			100,170
						10,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	52,00	10,920
	252315672101516	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	1,0000	87,00	87,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	120,00	1,920
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	15,00	0,330
17	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc			67,103
						10,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,920
	287527411010217	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000	55,00	55,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,50	0,148
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,735
18	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc			47,420
						9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	287527411010218	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,0000	37,00	37,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,50	0,130
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
19		Teu PPR, D=40 mm	buc			35,000
						0,000
	0607019	Teu PPR, D=40 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
20		Teu PPR, D=32 mm	buc			28,000
						0,000
	0607020	Teu PPR, D=32 mm	buc	1,0000	28,00	28,000
21		Teu PPR, D=25 mm	buc			13,000
						0,000
	0607021	Teu PPR, D=25 mm	buc	1,0000	13,00	13,000
22		Teu PPR redus 40x20 mm	buc			13,000
						0,000
	0607022	Teu PPR redus 40x20 mm	buc	1,0000	13,00	13,000
23		Teu PPR redus 32x25 mm	buc			7,500
						0,000
	0607023	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	1,0000	7,50	7,500
24		Teu PPR redus 32x20 mm	buc			5,500
						0,000
	0607024	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000	5,50	5,500
25		Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc			3,500
						0,000
	0607025	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,0000	3,50	3,500
26		Cot PPR, D=40 mm	buc			9,000
						0,000
	0607026	Cot PPR, D=40 mm	buc	1,0000	9,00	9,000
27		Cot PPR, D=32 mm	buc			5,500
						0,000
	0607027	Cot PPR, D=32 mm	buc	1,0000	5,50	5,500
28		Cot PPR, D=25 mm	buc			3,200
						0,000
	0607028	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0000	3,20	3,200
29		Cot PPR, D=20 mm	buc			2,000
						0,000

	0607029	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
30		Reductie PPR, D=40x32 mm	buc			6,000
						0,000
	0607030	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
31		Reductie PPR, D=40x25 mm	buc			4,500
						0,000
	0607031	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,0000	4,50	4,500
32		Reductie PPR, D=32x25 mm	buc			3,500
						0,000
	0607032	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	1,0000	3,50	3,500
33		Reductie PPR, D=32x20 mm	buc			3,000
						0,000
	0607033	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
34		Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc			2,800
						0,000
	0607034	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,0000	2,80	2,800
35		Mufa PPR, D=40 mm	buc			5,500
						0,000
	0607035	Mufa PPR, D=40 mm	buc	1,0000	5,50	5,500
36		Mufa PPR, D=32 mm	buc			3,500
						0,000
	0607036	Mufa PPR, D=32 mm	buc	1,0000	3,50	3,500
37		Mufa PPR, D=25 mm	buc			2,000
						0,000
	0607037	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
38		Mufa PPR, D=20 mm	buc			1,500
						0,000
	0607038	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
		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			236,061
						21,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,00	21,840
	272210330600039	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D 108x3,6 mm	m	1,0100	210,00	214,221
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			86,106
						21,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,00	21,840
	272210330600040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 51x2,5 mm	m	1,0100	63,00	64,266
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			545,406
						81,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	52,00	81,120
	272120411781041	Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,0000	450,00	454,500
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0720	20,00	1,454
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	55,00	8,332
42	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu din otel sudabil D 50 mm	buc			167,132
						28,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	272120411781042	Teu din otel sudabil D 50 mm	buc	1,0000	132,00	133,320

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,768
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	55,00	4,444
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			177,766 81,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	52,00	81,120
	272120411781043	Cot din otel D 100x3 mm	buc	1,0000	86,00	86,860
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	20,00	1,454
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	55,00	8,332
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			109,562 28,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	272120411781044	Cot din otel D 50x3 mm	buc	1,0000	75,00	75,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,768
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	55,00	4,444
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			268,132 28,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	272120411781045	Reductie din otel D 100x50 mm	buc	1,0000	232,00	234,320
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,768
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	55,00	4,444
46	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm	buc			265,195 43,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	52,00	43,680
	252121670100046	Teava din otel D 200 mm	m	0,3000	504,00	151,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	200,00	50,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	20,00	17,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	16,50	0,165
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	45,00	1,350
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	20,00	1,600
47	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc			114,448 24,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	52,00	24,440
	252121670100047	Teava din otel d100 mm	m	0,3000	252,00	75,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	200,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	20,00	2,470
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	16,50	0,148
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	45,00	1,350
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,440
		1.3. Retele 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			266,406 42,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,00	42,250
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	375,00	187,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	200,00	29,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,325
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,50	0,185
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	55,00	2,750
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	1,230
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	1,140
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,025
49	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m			498,291 114,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	52,00	114,400
	272210330600049	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m	m	1,0100	375,00	382,538
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	67,00	1,353
50	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind	buc			145,599

		diametrul de 4"				26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	52,00	26,000
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	375,00	112,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	200,00	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	20,00	0,860
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,50	0,148
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	55,00	1,650
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	20,00	0,440
51	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4". (Bridă fixare cu diblu OL/ZN, garnitură antizgomot, D=110 mm)	buc			63,718 4,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,160
	287527420404051	Bridă fixare cu diblu OL/ZN, garnitură antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	57,00	57,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	43,00	0,258
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, d 110 mm PPVC	m			90,540 16,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,640
	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	70,00	72,100
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	120,00	1,800
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, d 50 mm PVC	m			91,169 16,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om		52,00	16,900
	252121672016053	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m		55,00	73,645
	2451437345967	Soluție unguentă	kg		120,00	0,624
54	SB06D	Piese de legătură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 110 mm. (Ramificație egală PVC, D=110 mm)	buc			113,407 28,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	252315671223054	Ramificație egală PVC, D=110 mm	buc	1,0000	81,00	83,025
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	4,00	0,324
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	18,50	0,721
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0360	20,00	0,738
55	SB06B	Piese de legătură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 50 mm. (Ramificație egală PVC, D=50 mm)	buc			51,700 20,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,800
	252315671223055	Ramificație egală PVC, D=50 mm	buc	1,0000	29,00	30,160
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	4,00	0,112
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	18,50	0,212
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	20,00	0,416
56	SB06B	Piese de legătură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 50 mm. (Ramificație redusă PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			76,659 20,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,800
	252315671223056	Ramificație redusă PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	53,00	55,120
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	4,00	0,112
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	18,50	0,211
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	20,00	0,416
57	SB06D	Piese de legătură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 110 mm. (Cruce PVC, D=110 mm)	buc			202,583 28,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600

	252315671223057	Cruce PVC, D=110 mm	buc	1,0000	168,00	172,200
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	4,00	0,324
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	18,50	0,721
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	20,00	0,738
58	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			71,382
						28,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	252315671223058	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	1,0000	40,00	41,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	4,00	0,324
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	18,50	0,721
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	20,00	0,738
59	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			37,660
						20,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,800
	252315671223059	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	15,50	16,120
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	4,00	0,112
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	18,50	0,212
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	20,00	0,416
60	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=110 mm x 50 mm)	buc			68,820
						28,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	252315671223060	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	37,50	38,438
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	4,00	0,324
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	18,50	0,720
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	20,00	0,738
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			62,493
						29,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,00	29,120
	332063462555061	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	20,00	3,300
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	14,00	0,073
62	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			83,683
						28,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	252315671223062	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	52,00	53,300
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	4,00	0,324
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	18,50	0,721
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	20,00	0,738
63	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			77,532
						28,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,600
	252315671223063	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	46,00	47,150
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	4,00	0,324
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	18,50	0,721
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	20,00	0,738
64	SB06B	sa 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			58,980
						20,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,800
	252315671223064	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	36,00	37,440
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	4,00	0,112
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	18,50	0,212
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	20,00	0,416

65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			266,076
						13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,000
	25231267211565	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	1,0000	250,00	252,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,424
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,152
		2. Lucrari de montare				
66	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			223,750
						208,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	52,00	208,000
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,00	15,750
		3. Utilaj				
67		Dulap de incendiu	buc			950,000
						0,000
	0607067	Dulap de incendiu	buc	1,0000	950,00	950,000
68		Robinet de incendiu d 50 mm	buc			455,000
						0,000
	0607068	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	455,00	455,000
69		Pistol de incendiu d 50 mm	buc			199,000
						0,000
	0607069	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	199,00	199,000
70		Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			580,000
						0,000
	0607070	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	580,00	580,000
71		Indicator de hidrant	buc			600,000
						0,000
	0607071	Indicator de hidrant	buc	1,0000	600,00	600,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.