

### Centralizator

#### Reparația capitală a construcției publice (Centrului Cultural) cu reconstrucția rețelelor ingineresti pe imobilul situat în comuna Sărătenii Vechi, raionul Telenești

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	2-1-1 Soluții arhitectural constructive (SAC). Etapa 1.	3.398.009.48	679.601.90	4.077.611.38
2	2-1-2 Încălzire ventilare și condiționare (IVC). Etapa 1	1.152.159.44	230.431.89	1.382.591.33
3	2-1-3 Automatizarea încălzirii ventilării și condiționării (AIVC).	16.202.15	3.240.43	19.442.58
4	2-1-4 Automatizarea soluțiilor termomecanice (ASM).	92.450.70	18.490.14	110.940.84
5	2-1-5 Semnalizare de incendiu (SIP).	191.394.66	38.278.93	229.673.59
6	2-1-6 Telecomunicații și semnalizare (TS).	133.338.41	26.667.68	160.006.09
7	2-1-7 Sistema supraveghere video (SSV).	153.694.89	30.738.98	184.433.87
8	2-1-8 Rețele interioare de apă și canalizare (RAC).	151.088.05	30.217.61	181.305.66
9	2-1-9 Iluminat electric interior/Echipament electric de forță (IEI/EEF)	913.003.21	182.600.64	1.095.603.85
10	2-1-10 Alimentare cu gaze interioare (AGI).	43.157.06	8.631.41	51.788.47
11	3-1 Centrala termica (SM).	307.840.31	61.568.06	369.408.37
12	4-1 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică (REAE)	70.936.50	14.187.30	85.123.80
13	6-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare (REAC)	215.369.13	43.073.83	258.442.96
14	6-2 Rețele exterioare de alimentare cu gaz (AGE)	30.926.36	6.185.27	37.111.63
<b>Total</b>		<b>6.869.570.35</b>	<b>1.373.914.07</b>	<b>8.243.484.42</b>

Semnat Liderul Asociației: \_\_\_\_\_

Nume: Dorogan Iurie

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

Semnat Asociatul secund: \_\_\_\_\_

Nume: Gaina Cristina

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea întreprinderii: „Foremcons” SRL

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Solutii architectural constructive (SAC). Etapa 1.**

Valoarea de deviz 4 077 611,38 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. Demolari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti interiori (parter si etaj)	m2	3 150,000	17,485 16,535	55 077,120 52 084,620
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	256,000	25,721 25,721	6 584,524 6 584,524
3	RpCK42E	Desfacerea pervazurilor interioare existente (beton)	m	85,000	15,835 15,310	1 345,975 1 301,350
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	915,000	14,523 13,473	13 288,362 12 327,612
5	RpCH32E	Desfacerea structurii de rezistenta din lemn a salii festive	m3	8,000	149,426 149,426	1 195,405 1 195,405
6	RpCK42A k=0,5	Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la parterul cladirii (pietris, diverse materiale)	m2	1 105,000	9,961 9,186	11 006,905 10 150,530
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2	845,000	49,517 47,767	41 842,034 40 363,284
8	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	845,000	19,922 18,372	16 834,090 15 524,340

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCK42A k=0,5	Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la etajul cladirii (cenusa, gunoi, diverse materiale)	m2	230,000	9,961 9,186	2 291,030 2 112,780
10	RpCO56B	Demontarea lambriurilor tavanului incaperilor de la parter	m2	200,000	57,566 57,566	11 513,120 11 513,120
11	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	57,000	7,349 7,349	418,882 418,882
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	58,178 58,178	232,712 232,712
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000	67,364 67,364	269,456 269,456
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	60,000	13,473 13,473	808,368 808,368
15	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	300,000	10,798 9,798	3 239,520 2 939,520
16	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m	150,000	43,987 32,457	6 598,080 4 868,580
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>172 545,583 162 695,083</b>
		<b>2. Evacuare gunoi</b>				
17	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	185,600	181,270 181,270	33 643,786 33 643,786
18	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	185,600	27,558 27,558	5 114,765 5 114,765
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	185,600	26,501 0,000	4 918,500 0,000
		<b>Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu</b>				<b>43 677,051 38 758,551</b>
		<b>3. Pereti cota 0.000</b>				

1	2	3	4	5	6	7
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,670	41 742,727 10 421,219	27 967,627 6 982,217
21	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	17,000	2 168,692 48,992	36 867,764 832,864
		<b>Total Pereti cota 0.000 Inclusiv salariu</b>				<b>64 835,391 7 815,081</b>
		<b>4. Finisari cota 0.000</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. Finisare tavan tip I</b>				
22	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	200,000	383,178 134,728	76 635,600 26 945,600
		<b>Total Capitolul 4.1. Finisare tavan tip I Inclusiv salariu</b>				<b>76 635,600 26 945,600</b>
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Finisare tavan tip II</b>				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	470,000	4,487 1,837	2 108,984 863,484
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	470,000	24,552 12,248	11 539,675 5 756,560
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	470,000	116,952 93,697	54 967,534 44 037,684
26	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-470,000	70,588 56,953	-33 176,454 -26 768,004
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	470,000	4,487 1,837	2 108,984 863,484

1	2	3	4	5	6	7
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	470,000	41,945 33,682	19 714,253 15 830,540
29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	470,000	24,308 18,372	11 424,760 8 634,840
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	470,000	4,487 1,837	2 108,984 863,484
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	470,000	51,292 33,682	24 107,240 15 830,540
		<b>Total Capitolul 4.2. Finisare tavan tip II Inclusiv salariu</b>				<b>94 903,960 65 912,612</b>
		<b>4.3. Capitolul 4.3. Finisare tavan tip III</b>				
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	210,000	247,637 116,968	52 003,781 24 563,364
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	210,000	4,487 1,837	942,312 385,812
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	210,000	41,945 33,682	8 808,496 7 073,220
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	210,000	24,308 18,372	5 104,680 3 858,120
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	210,000	4,487 1,837	942,312 385,812
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	210,000	51,292 33,682	10 771,320 7 073,220

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
		<b>Total Capitolul 4.3. Finisare tavan tip III Inclusiv salariu</b>				<b>78 572,901 43 339,548</b>
		<b>4.4. Capitolul 4.4. Finisare tavan tip IV</b>				
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	45,000	247,637 116,968	11 143,670 5 263,578
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	45,000	4,487 1,837	201,924 82,674
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,000	41,945 33,682	1 887,539 1 515,690
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,000	24,308 18,372	1 093,860 826,740
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	45,000	4,487 1,837	201,924 82,674
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,000	51,292 33,682	2 308,140 1 515,690
		<b>Total Capitolul 4.4. Finisare tavan tip IV Inclusiv salariu</b>				<b>16 837,057 9 287,046</b>
		<b>4.5. Capitolul 4.5. Finisare tavan tip VI</b>				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	160,000	4,487 1,837	717,952 293,952
45	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	160,000	24,552 12,248	3 928,400 1 959,680
46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	160,000	116,952	18 712,352

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			93,697	14 991,552
47	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (k=15 la material, K la manopera 5)	m2	160,000	159,737 94,922	25 557,920 15 187,520
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	160,000	4,487 1,837	717,952 293,952
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	160,000	41,945 33,682	6 711,235 5 389,120
50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	160,000	24,308 18,372	3 889,280 2 939,520
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	160,000	4,487 1,837	717,952 293,952
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	160,000	51,292 33,682	8 206,720 5 389,120
		<b>Total Capitolul 4.5. Finisare tavan tip VI Inclusiv salariu</b>				<b>69 159,763 46 738,368</b>
		<b>4.6. Capitolul 4.6. Finisare pereti existenti tip I</b>				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	1 150,000	7,487 1,837	8 610,280 2 112,780
54	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	1 299,500	21,744 2,756	28 256,250 3 581,193

1	2	3	4	5	6	7
55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 150,000	113,641 73,488	130 686,575 84 511,200
56	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	1 150,000	58,325 31,845	67 073,520 36 621,520
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 150,000	4,487 1,837	5 160,280 2 112,780
58	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 150,000	24,552 12,248	28 235,375 14 085,200
59	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 150,000	96,353 74,713	110 805,720 85 919,720
60	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-1 150,000	38,705 29,395	-44 510,980 -33 804,480
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 150,000	4,487 1,837	5 160,280 2 112,780
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 150,000	35,801 27,558	41 171,403 31 691,700
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 150,000	24,308 18,372	27 954,200 21 127,800
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	1 150,000	4,487	5 160,280



1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			1,837	2 112,780
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 150,000	51,292 33,682	58 985,800 38 734,300
		<b>Total Capitolul 4.6. Finisare pereti existenti tip I Inclusiv salariu</b>				<b>472 748,983 290 919,273</b>
		<b>4.7. Capitolul 4.7. Finisare pereti existenti tip II</b>				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	450,000	7,487 1,837	3 369,240 826,740
67	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	508,500	21,744 2,756	11 056,637 1 401,294
68	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	450,000	113,641 73,488	51 138,225 33 069,600
69	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	450,000	58,325 31,845	26 246,160 14 330,160
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	450,000	4,487 1,837	2 019,240 826,740
71	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	450,000	24,552 12,248	11 048,625 5 511,600
72	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	450,000	96,353 74,713	43 358,760 33 620,760

1	2	3	4	5	6	7
73	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-450,000	38,705 29,395	-17 417,340 -13 227,840
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	450,000	4,487 1,837	2 019,240 826,740
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	450,000	35,801 27,558	16 110,549 12 401,100
76	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	450,000	24,308 18,372	10 938,600 8 267,400
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	450,000	4,487 1,837	2 019,240 826,740
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	450,000	51,292 33,682	23 081,400 15 156,900
		<b>Total Capitolul 4.7. Finisare pereti existenti tip II Inclusiv salariu</b>				<b>184 988,576 113 837,934</b>
		<b>4.8. Capitolul 4.8. Finisare pereti incaperi sanitare</b>				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	170,000	7,487 1,837	1 272,824 312,324
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	192,100	21,743 2,756	4 176,897 529,420
81	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si	m2	170,000	113,641 73,488	19 318,885 12 492,960

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
82	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	170,000	58,325 31,845	9 915,216 5 413,616
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	170,000	7,487 1,837	1 272,824 312,324
84	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	170,000	462,890 137,790	78 691,300 23 424,300
		<b>Total Capitolul 4.8. Finisare pereti incaperi sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>114 647,946 42 484,944</b>
		<b>4.9. Capitolul 4.9. Finisare pereti tip III</b>				
85	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m:pereti fara izolatie (antiumezeala)	m2	20,000	240,839 109,436	4 816,788 2 188,718
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,000	4,487 1,837	89,744 36,744
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,000	35,801 27,558	716,024 551,160
88	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,000	24,308 18,372	486,160 367,440
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,000	4,487 1,837	89,744 36,744

1	2	3	4	5	6	7
90	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,000	51,292 33,682	1 025,840 673,640
		<b>Total Capitolul 4.9. Finisare pereti tip III Inclusiv salariu</b>				<b>7 224,300 3 854,446</b>
		<b>4.10. Capitolul 4.10. Finisare pardosea tip P1</b>				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	230,000	7,487 1,837	1 722,056 422,556
92	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	230,000	262,513 28,660	60 377,916 6 591,874
93	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	230,000	370,321 67,364	85 173,751 15 493,720
		<b>Total Capitolul 4.10. Finisare pardosea tip P1 Inclusiv salariu</b>				<b>147 273,723 22 508,150</b>
		<b>4.11. Capitolul 4.11. Finisare pardosea tip P2</b>				
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 10 cm	m3	5,500	639,628 60,628	3 517,952 333,452
95	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg	17,500	20,815 1,841	364,269 32,212
96	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	55,000	190,404 55,116	10 472,220 3 031,380
97	CG22A4 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-55,000	58,764 18,372	-3 232,020 -1 010,460

1	2	3	4	5	6	7
98	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	55,000	29,574 8,574	1 626,548 471,548
99	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	55,000	166,471 10,411	9 155,894 572,594
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	55,000	76,344 36,744	4 198,920 2 020,920
101	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	55,000	61,845 29,395	3 401,486 1 616,736
102	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	55,000	370,323 67,364	20 367,745 3 705,020
		<b>Total Capitolul 4.11. Finisare pardosea tip P2 Inclusiv salariu</b>				<b>49 873,014 10 773,402</b>
		<b>4.12. Capitolul 4.12. Finisare pardosea tip P3</b>				
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 10 cm	m3	23,000	639,628 60,628	14 711,435 1 394,435
104	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg	75,150	20,825 1,838	1 565,024 138,096
105	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	230,000	190,416 55,116	43 795,680 12 676,680
106	CG22A4 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-230,000	58,764 18,372	-13 515,720 -4 225,560
107	IzF10A	Strat termoizolator din	m2	230,000	166,471	38 288,284

1	2	3	4	5	6	7
		cimentoplast grosimea 10 cm			10,411	2 394,484
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	230,000	76,344 36,744	17 559,120 8 451,120
109	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	230,000	61,845 29,395	14 224,396 6 760,896
110	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	230,000	370,321 67,364	85 173,751 15 493,720
		<b>Total Capitolul 4.12. Finisare pardosea tip P3 Inclusiv salariu</b>				<b>201 801,970 43 083,871</b>
		<b>4.13. Capitolul 4.13. Finisare pardosea tip P4</b>				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 10 cm	m3	36,000	639,628 60,628	23 026,594 2 182,594
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	504,000	20,825 1,837	10 495,709 925,949
113	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	360,000	190,416 55,116	68 549,760 19 841,760
114	CG22A4 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	360,000	97,940 30,620	35 258,400 11 023,200
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	360,000	76,344 36,744	27 483,840 13 227,840

1	2	3	4	5	6	7
116	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	360,000	61,845 29,395	22 264,272 10 582,272
117	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet	m2	360,000	663,615 91,860	238 901,400 33 069,600
118	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	360,000	118,550 76,550	42 678,000 27 558,000
		<b>Total Capitolul 4.13. Finisare pardosea tip P4 Inclusiv salariu</b>				<b>468 657,975 118 411,215</b>
		<b>4.14. Capitolul 4.14. Finisare pardosea tip P5</b>				
119	CE30C adoptat	Strat suport pentru pardosele executat din placi OSB-grosime 18 mm, montat pe suruburi pe pardosea existenta din scinduri	m2	140,000	137,597 17,147	19 263,608 2 400,608
120	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (Pardoseli din Vinil factura lemn)	m2	140,000	521,333 67,364	72 986,579 9 430,960
		<b>Total Capitolul 4.14. Finisare pardosea tip P5 Inclusiv salariu</b>				<b>92 250,187 11 831,568</b>
		<b>4.15. Capitolul 4.15. Finisare pardosea tip P6</b>				
121	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 10 mm	m2	50,000	370,320 67,364	18 516,025 3 368,200
		<b>Total Capitolul 4.15. Finisare pardosea tip P6 Inclusiv salariu</b>				<b>18 516,025 3 368,200</b>
		<b>4.16. Capitolul 4.16. Plinte</b>				

1	2	3	4	5	6	7
122	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	440,000	53,889 24,496	23 710,940 10 778,240
		<b>Total Capitolul 4.16. Plinte Inklusiv salariu</b>				<b>23 710,940 10 778,240</b>
		<b>4.17. Capitolul 4.17. Elemente decorative</b>				
123	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la coloane	m2	13,500	1 691,996 30,407	22 841,950 410,492
124	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la tavane	m2	37,500	1 691,997 30,406	63 449,886 1 140,228
		<b>Total Capitolul 4.17. Elemente decorative Inklusiv salariu</b>				<b>86 291,836 1 550,720</b>
		<b>4.18. Capitolul 5. Consolidare pereti despartitori</b>				
125	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	163,000	38,619 12,860	6 294,880 2 096,245
126	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg	280,000	21,744 2,756	6 088,264 771,624
127	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	216,000	21,327 6,063	4 606,580 1 309,556
128	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	205,000	19,551 4,287	4 007,914 878,794
129	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,700	97,918 64,302	1 635,231 1 073,844
130	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	4,500	1 966,493 324,572	8 849,219 1 460,574



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 5. Consolidare pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>31 482,088 7 590,637</b>
		<b>Total Finisari cota 0.000 Inclusiv salariu</b>				<b>2 235 576,84 4 873 215,774</b>

		Total	lei	2 516 634,79
		Asigurare sociala	24,00 %	259 796,26
		Cheltuieli de transport	8,00 %	113 032,79
		Total	100,00 +	2 889 463,84
		Cheltuieli de regie	12,00 %	346 735,66
		Total	100,00 +	3 236 199,50
		Beneficiu de deviz	5,00 %	161 809,98
		Total	100,00 +	3 398 009,48
		TVA	20,00 %	679 601,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 077 611,38 1 082 484,41</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Solutii arhitectural constructive (SAC). Etapa 1.**

**Valoarea de deviz 4 077 611,38 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3 396,631	61,24	208 009,682
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 628,250	61,24	99 714,030
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 958,800	61,24	119 956,912
4.	7123010010200	Betonist	h-om	632,325	61,24	38 723,583
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	139,966	61,24	8 571,518
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,000	61,24	979,840
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,065	61,24	2 943,501
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	152,920	61,24	9 364,821
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	558,500	61,24	34 202,540
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 374,140	61,24	84 152,334
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 603,275	61,24	98 184,561
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,450	61,24	2 967,078
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,200	61,24	502,168
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,340	61,24	5 287,462
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	61,200	61,24	3 747,888
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 660,050	61,24	101 661,462
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,700	61,24	471,548
18.	7212030022700	Sudor	h-om	1,630	61,24	99,821
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,970	61,24	1 896,603
20.	7422010060100	Timplar	h-om	557,760	61,24	34 157,222
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	696,751	61,24	42 669,032
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 292,924	61,24	140 418,666
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	147,760	61,24	9 048,822
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	567,495	61,24	34 753,395
<b>Total manopera</b>						<b>1 082 484,41</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,445	12,50	30,562
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	74,175	420,00	31 153,500
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,085	420,00	35,700

4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	64,080	420,00	26 913,600
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	125,250	10,00	1 252,500
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,256	10,00	2,560
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	4 050,00	32,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,058	4 050,00	234,900
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,011	4 050,00	44,550
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	17 585,000	0,25	4 396,250
11.	2010237318750	Distantieri	buc	980,905	0,80	784,724
12.	20201329205271	Placi OSB grosime 18 mm	m2	147,000	112,00	16 464,000
13.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	17,000	2 100,00	35 700,000
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,503	112,00	168,336
15.	2030122940260	Parchet	m2	327,240	540,00	176 709,600
16.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	54,540	65,00	3 545,100
17.	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	327,240	45,00	14 725,800
18.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	453,003	0,60	271,802
19.	2320166105802	Palux solutie (sau analog)	kg	126,000	120,00	15 120,000
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,004	39,00	78,156
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,500	12,50	243,750
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	36,600	35,00	1 281,000
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,720	75,00	204,000
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 086,000	16,00	17 376,000
25.	24165861053031	Amorsa Betonocontact	kg	585,900	20,00	11 718,000
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 002,000	36,00	36 072,000
27.	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	7,844	36,00	282,384
28.	24302261000001	Fuga	kg	290,066	42,00	12 182,772
29.	24302261010101	Grund "Gidroizol"	kg	22,825	50,00	1 141,250
30.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	45,007	18,00	810,126
31.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	4,263	28,00	119,364
32.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	46,200	25,00	1 155,000
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,952	25,00	23,800
34.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	74,898	6,00	449,388
35.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	11,368	39,00	443,352
36.	2462106100005	Clei PVA	l	22,664	18,00	407,952
37.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	264,760	45,00	11 914,200
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	334,500	16,00	5 352,000
39.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	680,000	3,00	2 040,000
40.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	161,700	3,00	485,100
41.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	85,260	35,00	2 984,100
42.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	209,354	0,60	125,613
43.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	142,100	35,00	4 973,500
44.	25213026029011	Cimentoplast grosime 10 cm	m2	296,400	150,00	44 460,000
45.	25231167163451	Covor PVC (Pardoseli din Vinil factura lemn)	m2	149,205	358,00	53 415,390
46.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	649,481	15,00	9 742,215
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 453,000	9,00	22 077,000
48.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,541	1 200,00	1 849,200
49.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 376,800	5,00	16 884,000
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 193,550	2,35	26 304,843
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 372,000	6,00	38 232,000
52.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	7 080,228	7,50	53 101,710
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	150,300	3,00	450,900
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	12 761,900	3,00	38 285,700
55.	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analog	kg	1 234,965	12,00	14 819,580
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 642,525	7,80	20 611,694
57.	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	535,755	250,00	133 938,750
58.	26611128007002	Placi ceramice grosime 10 mm	m2	52,015	250,00	13 003,750
59.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	269,088	45,00	12 108,960

60.	2662102701001	Placi ghips-carton antiumezeala	m2	21,105	48,00	1 013,040
61.	2663102101215	Beton marfa clasa C12/15	m3	75,751	1 320,00	99 991,320
62.	2663102101620	Beton C16/20	m3	4,751	1 420,00	6 746,420
63.	2664102100000	Mortar	m3	42,480	1 100,00	46 728,000
64.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 652,160	3,00	10 956,480
65.	26641021020150	Mortar ciment M150	m3	21,285	1 200,00	25 542,000
66.	2670112203000	Placi tip portelonat	m2	178,500	280,00	49 980,000
67.	26701122030021	Placi din pluta decorativa la coloane	m2	13,905	1 600,00	22 248,000
68.	26701122030022	Placi din pluta decorativa la Tavane	m2	38,625	1 600,00	61 800,000
69.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,410	15,00	51,150
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 259,300	5,00	6 296,500
71.	2710602000080	Armatura A1	kg	60,300	14,00	844,200
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	235,785	14,00	3 300,990
73.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	210,125	14,00	2 941,750
74.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	250,290	9,00	2 252,610
75.	2710703520285	Profil de suport	m	608,025	14,00	8 512,350
76.	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	210,000	235,00	49 350,000
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,630	21,00	34,230
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,835	21,00	17,535
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,978	21,00	692,538
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,750	21,00	204,750
81.	27752763098861	Confectii metalice M16	kg	163,000	25,00	4 075,000
82.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,541	25,00	38,525
83.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 020,101	18,00	36 361,818
84.	28731220041001	Plase sudate VrI D2 mm 150x150	kg	93,577	18,00	1 684,386
85.	28731220041002	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	509,040	18,00	9 162,720
86.	28731220041003	Plase sudate VRI-d4 mm 150x150	kg	282,800	18,00	5 090,400
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,336	22,50	345,060
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,815	65,00	52,975
89.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	68,000	0,30	20,400
90.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 408,583	0,20	881,717
91.	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	32,340	280,00	9 055,200
92.	2874136313300	Diblu din metal	buc	800,000	0,35	280,000
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,504	4,50	51,768
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	188,138	15,00	2 822,070
95.	4100126202818	Apa	m3	158,887	15,00	2 383,305
96.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	473,250	5,00	2 366,250
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 412 909,84</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,090	200,00	5 418,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,545	50,00	677,250
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	27,461	20,00	549,220
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	136,380	20,00	2 727,600
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,160	480,00	2 956,800
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,778	20,00	895,560
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	30,085	10,00	300,850
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	35,595	10,00	355,950
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,700	10,00	27,000
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	22,000	10,00	220,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,720	20,00	254,400
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	9,492	20,00	189,840
13.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	132,000	10,00	1 320,000
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,000	20,00	300,000
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,957	10,00	129,570
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,674	250,00	4 918,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>21 240,54</b>

Total	lei	2 516 634,79
Asigurare sociala	24,00 %	259 796,26
Cheltuieli de transport	8,00 %	113 032,79
Total	100,00 +	2 889 463,84
Cheltuieli de regie	12,00 %	346 735,66
Total	100,00 +	3 236 199,50
Beneficiu de deviz	5,00 %	161 809,98
Total	100,00 +	3 398 009,48
TVA	20,00 %	679 601,90

**Total deviz:**

**4 077 611,  
38**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

### 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. Demolari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti interiori (parter si etaj)	m2			17,485
						16,535
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	61,24	7,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			25,721
						25,721
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	61,24	12,860
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	61,24	12,860
3	RpCK42E	Desfacerea pervazurilor interioare existente (beton)	m			15,835
						15,310
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	61,24	7,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	61,24	7,961
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	15,00	0,225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			14,523
						13,473
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	61,24	6,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,736
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
5	RpCH32E	Desfacerea structurii de rezistenta din lemn a salii festive	m3			149,426
						149,426
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	61,24	122,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	61,24	26,946
6	RpCK42A k=0,5	Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la parterul cladirii (pietris, diverse materiale)	m2			9,961
						9,186
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	61,24	4,593
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	4,593
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,400
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2			49,517
						47,767
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	61,24	23,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	61,24	23,884
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,000
8	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			19,922
						18,372
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	61,24	9,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
9	RpCK42A k=0,5	Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la etajul cladirii (cenusa, gunoi, diverse materiale)	m2			9,961
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	61,24	4,593
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	4,593
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,400
10	RpCO56B	Demontarea lambriurilor tavanului incaperilor de la parter	m2			57,566
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	61,24	28,783
11	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			7,349
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	61,24	7,349
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			58,178
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	61,24	58,178
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			67,364
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	61,24	67,364
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,473
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	61,24	13,473
15	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			10,798
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	61,24	9,798
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	20,00	1,000
16	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m			43,987
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	61,24	32,457
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,50	1,625
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	35,00	8,540
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	21,00	1,365
		<b>2. Evacuare gunoi</b>				
17	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			181,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	61,24	181,270
18	TrH1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	61,24	27,558
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t			26,501
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,501
		<b>3. Pereti cota 0.000</b>				
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			41 742,727
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	61,24	8 649,555
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	61,24	1 771,664
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M	m3	2,3000	1 200,00	2 760,000

1	2	3	4	5	6	7
		50				
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,00	1 260,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,500
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 050,00	66,493
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,500
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	480,00	1 973,015
21	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 168,692 48,992
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	61,24	46,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	61,24	2,450
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	25,00	1,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,50	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
		<b>4. Finisari cota 0.000</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. Finisare tavan tip I</b>				
22	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			383,178 134,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	61,24	125,542
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,35	1,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	235,00	246,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Finisare tavan tip II</b>				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,487 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,552 12,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,900
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			116,952 93,697
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	61,24	93,697
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
26	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			70,588 56,953
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	61,24	56,953
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	12,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,240
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,480
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,487 1,837



1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,945 ----- 33,682
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,308 ----- 18,372
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analog	kg	0,4930	12,00	5,916
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,487 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,292 ----- 33,682
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,682
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>4.3. Capitolul 4.3. Finisare tavan tip III</b>				
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			247,637 ----- 116,968
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	61,24	116,968
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	45,00	47,486
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,00	8,312
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	15,00	35,426
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,60	0,457
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,634
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,583
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,995
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,092
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,475
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,487 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,945 ----- 33,682
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,308 ----- 18,372
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analog	kg	0,4930	12,00	5,916

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,487 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,292 ----- 33,682
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,682
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>4.4. Capitolul 4.4. Finisare tavan tip IV</b>				
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			247,637 ----- 116,968
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	61,24	116,968
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	45,00	47,486
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,00	8,312
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	15,00	35,426
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,60	0,457
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,634
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,583
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,995
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,092
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,475
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,487 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,945 ----- 33,682
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,308 ----- 18,372
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analog	kg	0,4930	12,00	5,916
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,487 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,292 ----- 33,682
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,682
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.5. Capitolul 4.5. Finisare tavan tip VI</b>				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,487 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
45	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,552 12,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,900
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			116,952 93,697
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	61,24	93,697
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
47	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (k=15 la material, K la manopera 5)	m2			159,737 94,922
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	61,24	94,922
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	64,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,225
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,487 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,945 33,682
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,308 18,372
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analog	kg	0,4930	12,00	5,916
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,487 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,292 33,682
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,682
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>4.6. Capitolul 4.6. Finisare pereti existenti tip I</b>				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,487 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	24165861053031	Amorsa Betonocontact	kg	0,2700	20,00	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
54	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			21,744 ----- 2,756
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			113,641 ----- 73,488
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,35	7,402
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,00	21,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	420,00	10,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,100
56	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,325 ----- 31,845
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,349
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,080
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,487 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
58	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,552 ----- 12,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,900
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
59	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			96,353 ----- 74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
60	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			38,705 ----- 29,395

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,395
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,640
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,060
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,487 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,801 27,558
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,558
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,308 18,372
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analog	kg	0,4930	12,00	5,916
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,487 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,292 33,682
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,682
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>4.7. Capitolul 4.7. Finisare pereti existenti tip II</b>				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,487 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	24165861053031	Amorsa Betoncontact	kg	0,2700	20,00	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
67	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			21,744 2,756
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
68	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			113,641 73,488
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,35	7,402
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,00	21,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	420,00	10,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,100
69	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,325 ----- 31,845
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,349
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,080
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,487 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
71	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,552 ----- 12,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,900
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
72	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			96,353 ----- 74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
73	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			38,705 ----- 29,395
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	29,395
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,640
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,060
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,487 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,801 ----- 27,558
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,558
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
76	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,308 ----- 18,372
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analog	kg	0,4930	12,00	5,916
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,487 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,292 ----- 33,682
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,682

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>4.8. Capitolul 4.8. Finisare pereti incaperi sanitare</b>				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,487 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	24165861053031	Amorsa Betoncontact	kg	0,2700	20,00	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			21,743 ----- 2,756
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,287
81	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			113,641 ----- 73,488
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,35	7,402
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,00	21,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	420,00	10,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,100
82	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,325 ----- 31,845
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	7,349
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,080
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,487 ----- 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	24165861053031	Amorsa Betoncontact	kg	0,2700	20,00	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
84	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			462,890 ----- 137,790
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	61,24	137,790
	2670112203000	Placi tip portelonat	m2	1,0500	280,00	294,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>4.9. Capitolul 4.9. Finisare pereti tip III</b>				
85	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu	m2			240,839

1	2	3	4	5	6	7
		executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m:pereti fara izolatie (antumezeala)				109,436
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	61,24	109,436
	2662102701001	Placi ghips-carton antumezeala	m2	1,0500	48,00	50,652
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	9,00	6,648
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	15,00	35,426
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,60	0,457
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,634
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,583
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,904
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,20	2,595
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	20,00	0,128
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,422
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,487
						1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,801
						27,558
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,558
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
88	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,308
						18,372
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analog	kg	0,4930	12,00	5,916
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,487
						1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
90	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,292
						33,682
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,682
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		<b>4.10. Capitolul 4.10. Finisare pardosea tip P1</b>				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,487
						1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	24165861053031	Amorsa Betonocontact	kg	0,2700	20,00	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
92	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			262,513
						28,660
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	61,24	28,660
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,50	230,877
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	18,00	1,630
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,106
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	10,00	0,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
93	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			370,321



1	2	3	4	5	6	7
						67,364
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	61,24	67,364
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	250,00	260,075
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,392
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,392
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,036
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,336
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
		<b>4.11. Capitolul 4.11. Finisare pardosea tip P2</b>				
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 10 cm	m3			639,628
						60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
95	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg			20,815
						1,841
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,308
	28731220041001	Plase sudate VrI D2 mm 150x150	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,274
96	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			190,404
						55,116
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2663102101215	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1025	1 320,00	135,288
97	CG22A4 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			58,764
						18,372
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	61,24	18,372
	2663102101215	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0102	1 320,00	40,392
98	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2			29,574
						8,574
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,24	8,574
	24302261010101	Grund "Ghidroizol"	kg	0,4150	50,00	20,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
99	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2			166,471
						10,411
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	61,24	10,411
	25213026029011	Cimentoplast grosime 10 cm	m2	1,0400	150,00	156,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,060
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			76,344
						36,744
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,744
	26641021020150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,600
101	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			61,845
						29,395
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	24,496

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	4,899
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	20,210
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	11,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,120
102	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adevizi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			370,323 67,364
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	61,24	67,364
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	250,00	260,077
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,392
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,392
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,046
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,036
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,336
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
		<b>4.12. Capitolul 4.12. Finisare pardosea tip P3</b>				
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 10 cm	m3			639,628 60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
104	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg			20,825 1,838
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	28731220041001	Plase sudate VrI D2 mm 150x150	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,287
105	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			190,416 55,116
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2663102101215	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1025	1 320,00	135,300
106	CG22A4 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			58,764 18,372
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	61,24	18,372
	2663102101215	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0102	1 320,00	40,392
107	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2			166,471 10,411
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	61,24	10,411
	25213026029011	Cimentoplast grosime 10 cm	m2	1,0400	150,00	156,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,060
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			76,344 36,744
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,744
	26641021020150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,600
109	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			61,845 29,395

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	4,899
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	20,210
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	11,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,120
110	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			370,321 ----- 67,364
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	61,24	67,364
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	250,00	260,075
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,392
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,392
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,036
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,336
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
		<b>4.13. Capitolul 4.13. Finisare pardosea tip P4</b>				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 10 cm	m3			639,628 ----- 60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			20,825 ----- 1,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	28731220041002	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
113	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			190,416 ----- 55,116
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2663102101215	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1025	1 320,00	135,300
114	CG22A4 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			97,940 ----- 30,620
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	61,24	30,620
	2663102101215	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0102	1 320,00	67,320
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			76,344 ----- 36,744
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,744
	26641021020150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,600
116	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			61,845 ----- 29,395
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	4,899
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	20,210
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	11,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,120
117	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet	m2			663,615 91,860
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	61,24	82,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	540,00	490,860
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	65,00	9,848
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	45,00	40,905
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	45,00	29,543
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
118	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			118,550 76,550
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	61,24	76,550
	2320166105802	Palux solutie (sau analog)	kg	0,3500	120,00	42,000
		<b>4.14. Capitolul 4.14. Finisare pardosea tip P5</b>				
119	CE30C adoptat	Strat suport pentru pardosele executat din placi OSB-grosime 18 mm, montat pe suruburi pe pardosea existenta din scinduri	m2			137,597 17,147
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	61,24	14,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,50	2,250
	20201329205271	Placi OSB grosime 18 mm	m2	1,0500	112,00	117,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
120	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Pardoseli din Vinil factura lemn)	m2			521,333 67,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	61,24	61,240
	25231167163451	Covor PVC (Pardoseli din Vinil factura lemn)	m2	1,0500	358,00	381,538
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	28,00	0,853
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	35,00	21,315
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	39,00	3,167
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,193
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,023
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	45,00	9,135
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	15,00	0,365
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	420,00	0,255
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		<b>4.15. Capitolul 4.15. Finisare pardosea tip P6</b>				
121	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 10 mm	m2			370,320 67,364
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	61,24	67,364
	26611128007002	Placi ceramice grosime 10 mm	m2	1,0300	250,00	260,075
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,392
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,392
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,036
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,336
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
		<b>4.16. Capitolul 4.16. Plinte</b>				
122	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			53,889 24,496
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	0,0700	280,00	20,580
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,575
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,625
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		<b>4.17. Capitolul 4.17. Elemente decorative</b>				
123	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la coloane	m2			1 691,996 30,407
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	61,24	30,407
	26701122030021	Placi din pluta decorativa la coloane	m2	1,0300	1 600,00	1 648,000
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4444	18,00	7,999
	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,1538	36,00	5,536
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	20,00	0,004
124	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la tavane	m2			1 691,997 30,406
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	61,24	30,406
	26701122030022	Placi din pluta decorativa la Tavane	m2	1,0300	1 600,00	1 648,000
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4444	18,00	7,999
	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,1538	36,00	5,537
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	20,00	0,004
		<b>4.18. Capitolul 5. Consolidare pereti despartitori</b>				
125	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			38,619 12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	27752763098861	Confectii metalice M16	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica (huila)	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	12,50	0,187
126	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d4 mm 150x150	kg			21,744 2,756
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	28731220041003	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,288
127	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,327 6,063
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,24	5,818
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,245
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
128	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,551 4,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,24	3,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,480
129	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,918 ----- 64,302
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,178
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	112,00	10,080
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 050,00	14,066
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 050,00	1,940
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,680
130	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			1 966,493 ----- 324,572
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,558
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 499,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,400

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 2-1-2  
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC). ETAPA 1**

Valoarea de deviz 1 382 591,33 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 sanitare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Sistema de incalzire nr. 1</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500) sau echivalent dupr parametri	buc	3,000	549,045 30,620	1 647,135 91,860
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800) sau echivalent dupr parametri	buc	1,000	775,045 30,620	775,045 30,620
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900) sau echivalent dupr parametri	buc	2,000	842,045 30,620	1 684,090 61,240
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100) sau echivalent dupr parametri	buc	3,000	1 176,456 39,806	3 529,368 119,418

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400) sau echivalent dupr parametri	buc	8,000	1 446,456 39,806	11 571,648 318,448
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc	4,000	826,131 9,186	3 304,524 36,744
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc	4,000	3 161,131 9,186	12 644,524 36,744
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Adaptor de drenaj R608D)	buc	8,000	56,131 9,186	449,048 73,488
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc	14,000	162,523 11,023	2 275,325 154,325
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc	17,000	112,523 11,023	1 912,894 187,394
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet R5TG d15 mm)	buc	3,000	87,523 11,023	262,570 33,070
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)	buc	14,000	104,558 27,558	1 463,812 385,812
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc	17,000	29,724 6,124	505,308 104,108



1	2	3	4	5	6	7
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - " - Dezaerator automat D15 mm	buc	2,000	134,724 6,124	269,448 12,248
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri	m	105,000	38,172 21,434	4 008,008 2 250,570
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)sau echivalent dupa parametri	m	260,000	47,259 24,496	12 287,340 6 368,960
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x4,4 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)sau echivalent dupr parametri	m	15,000	66,389 27,558	995,835 413,370
18	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x5,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)sau echivalent dupa parametri	m	35,000	87,813 27,558	3 073,455 964,530
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	365,000	6,712 5,512	2 449,734 2 011,734

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	6,124 6,124	306,200 306,200
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm)	buc	34,000	40,370 9,186	1 372,580 312,324
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)	buc	34,000	14,370 9,186	488,580 312,324
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)	100 m	4,200	4 139,200 997,600	17 384,638 4 189,918
24	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	280,000	19,048 12,248	5 333,440 3 429,440
25	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	20,000	46,085 30,620	921,706 612,400
		<b>Total Capitolul 1.1. Sistema de incalzire nr. 1 Inclusiv salariu</b>				<b>90 916,255 22 817,289</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Sistema de incalzire nr. 2</b>				
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500) sau echivalent dupa parametri	buc	10,000	549,045 30,620	5 490,450 306,200
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	4,000	771,045	3 084,180

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)sau echivalent dupa parametri			30,620	122,480
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800) sau echivalent dupa parametri	buc	21,000	775,045 30,620	16 275,945 643,020
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-1000)sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	909,045 30,620	5 454,270 183,720
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200) sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	1 246,456 39,806	7 478,736 238,836
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400) sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 446,456 39,806	1 446,456 39,806
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare static D15 (R 206B))	buc	4,000	655,131 9,186	2 620,524 36,744
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc	9,000	826,131 9,186	7 435,179 82,674
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Regulator automat de presiune D15 (R 206C))	buc	4,000	3 161,131 9,186	12 644,524 36,744
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc	9,000	3 161,131 9,186	28 450,179 82,674
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Adaptor de drenaj R608D)	buc	26,000	56,131 9,186	1 459,406 238,836
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	30,000	162,523	4 875,696

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)			11,023	330,696
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc	48,000	112,523 11,023	5 401,114 529,114
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet R5TG d15 mm)	buc	18,000	87,523 11,023	1 575,418 198,418
40	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)	buc	18,000	104,558 27,558	1 882,044 496,044
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc	48,000	29,724 6,124	1 426,752 293,952
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - " - Dezaerator automat D15 mm	buc	2,000	134,724 6,124	269,448 12,248
43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)sau echivalent dupa parametri	m	210,000	38,172 21,434	8 016,015 4 501,140
44	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la	m	240,000	47,259 24,496	11 342,160 5 879,040

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri)sau echivalent dupa parametri				
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	450,000	6,712 5,512	3 020,220 2 480,220
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm)	buc	96,000	40,370 9,186	3 875,520 881,856
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)	buc	96,000	14,370 9,186	1 379,520 881,856
48	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)	100 m	4,600	4 139,200 997,600	19 040,318 4 588,958
49	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	300,000	19,048 12,248	5 714,400 3 674,400
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	20,000	46,085 30,620	921,706 612,400
51	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2.8 mm)	buc	4,000	58,370 9,186	233,480 36,744
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	9,000	58,396 11,023	525,566 99,209

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm)				
53	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	4,000	27,299 9,799	109,194 39,194
54	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel,(Fiting sudabil cu filet d20 mm)	buc	9,000	39,035 16,535	351,313 148,813
55	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	20,000	64,522 24,496	1 290,440 489,920
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	40,000	100,683 29,395	4 027,328 1 175,808
57	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	65,000	114,199 34,294	7 422,961 2 229,136
58	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	55,000	139,161 37,969	7 653,844 2 088,284
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura	m	110,000	205,204 50,217	22 572,418 5 523,848

1	2	3	4	5	6	7
		in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)				
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	290,000	8,236 6,736	2 388,556 1 953,556
61	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	29,140	55,630 36,130	1 621,068 1 052,838
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m	400,000	37,657 21,434	15 062,600 8 573,600
63	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	20,000	37,860 12,860	757,208 257,208
		<b>Total Capitolul 1.2. Sistema de incalzire nr. 2 Inclusiv salariu</b>				<b>224 596,156 51 040,234</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Incalzire, ventilare cazangerie</b>				
64	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica M140-AO cu 13 sectii cu suportii inclusi	m2	3,120	1 188,825 24,496	3 709,133 76,428
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet d15 mm)	buc	1,000	50,023 11,023	50,023 11,023
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet d25 mm)	buc	2,000	91,585 14,085	183,170 28,170
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - " - Dezaerator	buc	1,000	134,724 6,124	134,724 6,124

1	2	3	4	5	6	7
		automat D15 mm				
68	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	6,000	64,524 24,496	387,146 146,976
69	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	6,000	8,236 6,736	49,418 40,418
70	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,370	55,757 36,081	20,630 13,350
71	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,000	37,861 12,861	75,721 25,721
72	GD08D	Deflector, D200 (c.5.904-51)	buc	1,000	782,830 122,480	782,830 122,480
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	0,630	485,578 231,448	305,914 145,812
74	CL20A	Grile de ventilatie Fj s=0,08 m2	buc	2,000	810,620 30,620	1 621,240 61,240
		<b>Total Capitolul 1.3. Incalzire, ventilare cazangerie Inklusiv salariu</b>				<b>7 319,949 677,742</b>
		<b>1.4. Tevi incalzire</b>				
75	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	50,000	64,522 24,496	3 226,100 1 224,800
76	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	30,000	114,199 34,294	3 425,982 1 028,832



1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (k=1,4, la fitinguri)				
77	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (k=1,4, la fitinguri)	m	120,000	212,429 45,930	25 491,420 5 511,600
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Guri de aerisire automate Fix Matic Danfoss sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	134,724 6,124	808,344 36,744
79	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	200,000	8,236 6,736	1 647,280 1 347,280
80	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	22,610	55,629 36,132	1 257,771 816,941
81	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50mm, Rockwool 100 sau echivalent dupa parametri	m2	22,610	183,204 64,915	4 142,245 1 467,739
		<b>Total Tevi incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>39 999,142 11 433,936</b>
		<b>1.5. Ventilare</b>				
		<b>1.5.1. Capitolul 1.5.1. P1</b>				
82	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400	buc	2,000	970,620 30,620	1 941,240 61,240
83	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de	buc	1,000	1 909,228	1 909,228

1	2	3	4	5	6	7
		aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)			208,828	208,828
84	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	12,000	389,853 150,650	4 678,236 1 807,805
85	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri	m2	14,000	149,846 39,806	2 097,844 557,284
86	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	14,000	74,093 19,229	1 037,295 269,211
		<b>Total Capitolul 1.5.1. P1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 663,843 2 904,368</b>
		<b>1.5.2. Capitolul 1.5.2. PV11</b>				
87	CL20A	Clapeta BDD 315 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	651,620 30,620	651,620 30,620
88	CL20A	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	7,000	480,620 30,620	3 364,340 214,340
89	CL20A	Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	530,620 30,620	3 183,720 183,720
90	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	10,000	389,852 150,650	3 898,517 1 506,504
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2	21,000	387,500 150,650	8 137,508 3 163,658
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	24,000	387,500 150,650	9 300,010 3 615,610

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 600x200 mm				
93	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	39,560	485,594 231,488	19 210,085 9 157,646
94	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	80,000	149,846 39,806	11 987,680 3 184,480
95	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	80,000	74,091 19,229	5 927,303 1 538,349
		<b>Total Capitolul 1.5.2. PV11 Inclusiv salariu</b>				<b>65 660,783 22 594,927</b>
		<b>1.5.3. Capitolul 1.5.3. PV13</b>				
96	CL20A	Clapeta BDD 250 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	520,620 30,620	520,620 30,620
97	CL20A	Clapeta DBC D100 mm Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	340,620 30,620	340,620 30,620
98	CL20A	Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 450,620 30,620	1 450,620 30,620
99	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,000	276,620 30,620	276,620 30,620
100	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	5,000	309,620 30,620	1 548,100 153,100
101	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	7,000	309,620 30,620	2 167,340 214,340
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	1,570	485,629 231,503	762,438 363,459
103	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	7,540	485,581 231,486	3 661,277 1 745,401

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm				
104	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	6,280	485,584 231,483	3 049,469 1 453,715
105	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	39,250	485,593 231,487	19 059,534 9 085,873
106	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	27,000	389,856 150,650	10 526,102 4 067,561
107	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri	m2	20,000	149,846 39,806	2 996,920 796,120
108	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri	m2	20,000	74,091 19,229	1 481,825 384,587
		<b>Total Capitolul 1.5.3. PV13 Inclusiv salariu</b>				<b>47 841,485 18 386,636</b>
		<b>1.5.4. 1.5.4. PV12</b>				
109	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200	buc	1,000	2 200,620 30,620	2 200,620 30,620
110	GD08D	Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)	buc	1,000	2 207,830 122,480	2 207,830 122,480
111	CL20A	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	2,000	380,620 30,620	761,240 61,240
112	CL20A	Clapeta de reglare D315 mm	buc	12,000	550,620 30,620	6 607,440 367,440
113	CL20A	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer	buc	1,000	390,620 30,620	390,620 30,620

1	2	3	4	5	6	7
114	CL20A	Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	<u>390,620</u> 30,620	<u>390,620</u> 30,620
115	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I -1200 (difuzor AQN 450x450) sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	<u>1 559,228</u> 208,828	<u>9 355,370</u> 1 252,970
116	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu Difuzor circular DCGT 250, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	12,000	<u>1 420,620</u> 30,620	<u>17 047,440</u> 367,440
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 -2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 450x450x500(h)-6buc.)	m2	7,860	<u>505,585</u> 150,654	<u>3 973,897</u> 1 184,137
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 -2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 400x400x500(h)-12buc.)	m2	13,440	<u>505,583</u> 150,649	<u>6 795,038</u> 2 024,717
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	3,000	<u>389,846</u> 150,650	<u>1 169,537</u> 451,951
120	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	54,400	<u>485,592</u> 231,487	<u>26 416,201</u> 12 592,904
121	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm	m2	11,150	<u>485,591</u> 231,487	<u>5 414,339</u> 2 581,082
122	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm	m2	14,130	<u>485,592</u> 231,485	<u>6 861,420</u> 3 270,890

1	2	3	4	5	6	7
123	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 500 mm	m2	23,550	485,592 231,487	11 435,693 5 451,524
124	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 560 mm	m2	26,370	485,595 231,488	12 805,141 6 104,342
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 630 mm	m2	39,560	485,594 231,488	19 210,085 9 157,646
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 800 mm	m2	84,780	495,693 231,487	42 024,872 19 625,460
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 710 mm	m2	17,830	485,590 231,486	8 658,064 4 127,392
128	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm	m2	60,000	617,728 216,177	37 063,704 12 970,632
129	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x600 mm	m2	18,000	617,728 216,177	11 119,107 3 891,190
130	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	250,000	149,846 39,806	37 461,500 9 951,500
131	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la	m2	250,000	74,091 19,229	18 522,820 4 807,340

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB				
		<b>Total 1.5.4. PV12 Inclusiv salariu</b>				<b>287 892,598 100 456,137</b>
		<b>1.5.5. 1.5.5. V1</b>				
132	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	6,280	485,584 231,483	3 049,469 1 453,715
133	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	8,000	149,846 39,806	1 198,768 318,448
134	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	8,000	74,096 19,229	592,765 153,835
		<b>Total 1.5.5. V1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 841,002 1 925,998</b>
		<b>1.5.6. 1.5.6. V2</b>				
135	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	3,140	485,591 231,483	1 524,756 726,858
136	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	4,000	149,846 39,806	599,384 159,224
137	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	4,000	74,096 19,230	296,383 76,918
		<b>Total 1.5.6. V2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 420,523 963,000</b>
		<b>1.5.7. 1.5.7. V3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
138	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	3,140	485,591 231,483	1 524,756 726,858
139	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	4,000	149,846 39,806	599,384 159,224
140	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	4,000	74,096 19,230	296,383 76,918
		<b>Total 1.5.7. V3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 420,523 963,000</b>
		<b>1.5.8. 1.5.8. V4</b>				
141	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	5,020	485,603 231,492	2 437,727 1 162,090
142	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	6,000	149,846 39,806	899,076 238,836
143	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	6,000	74,088 19,229	444,530 115,376
		<b>Total 1.5.8. V4 Inclusiv salariu</b>				<b>3 781,333 1 516,302</b>
		<b>1.5.9. 1.5.9. V5</b>				
144	CL20A	Clapeta BDD 200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	426,620 30,620	426,620 30,620
145	CL20A	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	2,000	380,620 30,620	761,240 61,240
146	CL20A	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc	1,000	347,620	347,620



1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent dupa parametri			30,620	30,620
147	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	7,000	275,620 30,620	1 929,340 214,340
148	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	2,520	485,606 231,497	1 223,727 583,372
149	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	3,140	485,591 231,483	1 524,756 726,858
150	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	6,000	389,859 150,650	2 339,155 903,902
151	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2	13,500	387,498 150,650	5 231,222 2 033,780
152	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	20,000	149,846 39,806	2 996,920 796,120
153	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	20,000	74,091 19,229	1 481,825 384,587
		<b>Total 1.5.9. V5 Inclusiv salariu</b>				<b>18 262,425 5 765,439</b>
		<b>1.5.10. 1.5.10. V6</b>				
154	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	6,280	485,584 231,483	3 049,469 1 453,715
155	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	8,000	149,846	1 198,768

1	2	3	4	5	6	7
		vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio			39,806	318,448
156	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	8,000	74,096 19,229	592,765 153,835
		<b>Total 1.5.10. V6 Inclusiv salariu</b>				<b>4 841,002 1 925,998</b>
		<b>1.5.11. 1.5.11. V7</b>				
157	CL20A	Clapeta BDD 160 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	393,620 30,620	393,620 30,620
158	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	275,620 30,620	551,240 61,240
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	0,780	485,524 231,456	378,709 180,536
160	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	12,560	485,596 231,488	6 099,084 2 907,491
161	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	15,000	149,846 39,806	2 247,690 597,090
162	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	15,000	74,094 19,229	1 111,412 288,440
		<b>Total 1.5.11. V7 Inclusiv salariu</b>				<b>10 781,755 4 065,417</b>
		<b>1.5.12. 1.5.12. V8</b>				
163	CL20A	Clapeta BDD 200 Brofer sau	buc	1,000	426,620	426,620

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent dupa parametri			30,620	30,620
164	CL20A	Clapeta de reglare 150x100 mm	buc	3,000	380,620 30,620	1 141,860 91,860
165	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	275,620 30,620	1 653,720 183,720
166	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	1,170	485,574 231,509	568,122 270,865
167	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	3,140	485,591 231,483	1 524,756 726,858
168	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	5,000	387,500 150,650	1 937,502 753,252
169	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	4,000	387,500 150,650	1 550,002 602,602
170	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2	1,800	387,501 150,651	697,501 271,171
171	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	5,000	149,846 39,806	749,230 199,030
172	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	5,000	74,083 19,229	370,414 96,147
		<b>Total 1.5.12. V8 Inclusiv salariu</b>				<b>10 619,727 3 226,125</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5.13. 1.5.13. V9</b>				
173	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	3,140	485,591 231,483	1 524,756 726,858
174	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	4,000	149,846 39,806	599,384 159,224
175	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	4,000	74,096 19,230	296,383 76,918
		<b>Total 1.5.13. V9 Inclusiv salariu</b>				<b>2 420,523 963,000</b>
		<b>1.5.14. 1.5.14. Sistema eliminare fum</b>				
176	VA01D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 950x950 mm	m2	22,800	623,380 200,867	14 213,069 4 579,772
177	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Wired MAT 105 sau echivalent dupa parametri	m2	30,000	149,846 39,806	4 495,380 1 194,180
178	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	30,000	74,091 19,229	2 222,739 576,881
179	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 4,7 kg/m2)	m2	10,000	136,827 19,107	1 368,274 191,069

1	2	3	4	5	6	7
180	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	530,620 30,620	1 061,240 61,240
181	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	18,000	405,620 30,620	7 301,160 551,160
182	GD08D	Deflector, DF-90-NS sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	2 207,830 122,480	2 207,830 122,480
		<b>Total 1.5.14. Sistema eliminare fum Inclusiv salariu</b>				<b>32 869,692 7 276,782</b>
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>506 317,214 172 933,129</b>
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>869 148,716 258 902,330</b>

		Total	lei	869 148,75
		Asigurare sociala	24,00 %	62 136,56
		Cheltuieli de transport	8,00 %	48 442,10
		Total	100,00 +	979 727,41
		Cheltuieli de regie	12,00 %	117 567,29
		Total	100,00 +	1 097 294,70
		Beneficiu de deviz	5,00 %	54 864,74
		Total	100,00 +	1 152 159,44
		TVA	20,00 %	230 431,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 382 591,33 258 902,32</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC). ETAPA 1**

**Valoarea de deviz 1 382 591,33 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	143,352	61,24	8 778,876
2.	7122050013400	Zidar	h-om	50,290	61,24	3 079,766
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	328,167	61,24	20 096,947
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	109,512	61,24	6 706,515
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,339	61,24	510,680
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,000	61,24	367,440
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 060,358	61,24	64 936,325
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	140,000	61,24	8 573,600
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 315,468	61,24	141 799,262
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,411	61,24	1 372,449
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,120	61,24	191,069
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,440	61,24	2 292,827
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,210	61,24	196,574
		<b>Total manopera</b>				<b>258 902,32</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	8,800	50,00	440,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 760,000	0,35	616,000
3.	110-03331	Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm	m	880,000	29,00	25 520,000
4.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	139,793	54,00	7 548,822
5.	1234678	difuzor AQN 450x450	buc	6,000	1 350,00	8 100,000
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,096	420,00	40,320
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,657	55,00	201,135
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,460	10,00	54,600
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	23,356	35,00	817,460
10.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	55,00	0,055
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,618	25,00	40,450
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	58,763	12,50	734,541
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	82,704	35,00	2 894,640
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,800	65,00	52,000
15.	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	7,818	65,00	508,170
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,450	35,00	260,750
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,287	65,00	1 448,655

18.	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	7,818	65,00	508,170
19.	2521216701020	Teava din otel 20x2,2 mm	m	36,946	25,00	923,650
20.	25212167010201	Teava din otel 20x2,5 mm	m	71,050	25,00	1 776,250
21.	2521216701025	Teava din otel 25x2,2 mm	m	56,840	47,00	2 671,480
22.	2521216701032	Teava din otel 32x2,5 mm	m	134,995	52,00	7 019,740
23.	2521216701038	Teava din otel 38x2,5 mm	m	78,155	66,00	5 158,230
24.	2521216701045	Teava din otel 45x2,5 mm	m	156,310	96,00	15 005,760
25.	2521216701057	Teava din otel 57x3,5 mm	m	170,520	110,00	18 757,200
26.	2521216710020	Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 sau echivalent dupa parametri	m	421,785	12,50	5 272,313
27.	2521216710025	Teava 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 sau echivalent dupa parametri	m	669,500	17,00	11 381,500
28.	2521216710032	Teava 32,0x4,4 mm - STABI PR-R/AL PN20 sau echivalent dupa parametri	m	20,085	29,00	582,465
29.	2521216710040	Teava 40,0x5,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 sau echivalent dupa parametri	m	46,865	45,00	2 108,925
30.	2523156713815	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,000	16,00	64,000
31.	2523156713820	Fiting sudabil cu filet d20 mm	buc	9,000	20,00	180,000
32.	25231567167831 1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-ПА-BB)	m2	573,629	31,60	18 126,678
33.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	580,000	0,50	290,000
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,600	56,00	425,600
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,120	2,35	40,232
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	1 200,00	9,600
37.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (grosime 50mm, Rockwool 100)	m2	23,288	105,00	2 445,240
38.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	451,140	105,00	47 369,700
39.	26821626113052	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Wired MAT 105	m2	30,900	105,00	3 244,500
40.	27104012367	Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)	buc	1,000	2 050,00	2 050,000
41.	27104034442333	Deflector, DF-90-NS	buc	1,000	2 050,00	2 050,000
42.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	201,242	25,00	5 031,050
43.	2710403601305	Tabla zincata 0,5 mm	kg	47,000	25,00	1 175,000
44.	2710403607333	Deflector, D200 (c.5.904-51)	buc	1,000	625,00	625,000
45.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	96,809	25,00	2 420,225
46.	2710403643005	Tabla zincata 0.5 mm	kg	509,472	25,00	12 736,800
47.	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	2 549,432	25,00	63 735,800
48.	2710403643007	Tabla zincata 0.7 mm	kg	566,158	25,00	14 153,950
49.	2710403643009	Tabla zincata 0.9 mm	kg	685,022	25,00	17 125,550
50.	2710403644001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	649,342	25,00	16 233,550
51.	2710700000001	Suporti sau dispozitive Metal pentru elemente de sustinere	kg	22,000	25,00	550,000
52.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	728,031	25,00	18 200,775
53.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	202,205	25,00	5 055,125
54.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	257,811	25,00	6 445,275
55.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	336,859	25,00	8 421,475
56.	2722103310000	Teava instalatie	m	12,000	35,00	420,000
57.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,391	30,00	71,730
58.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,894	30,00	296,820
59.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,077	30,00	662,310
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	19,491	30,00	584,730
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	29,380	30,00	881,400
62.	2811236306109	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200	buc	1,000	2 170,00	2 170,000
63.	2811236306111	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	2,000	350,00	700,000
64.	2811236306112	Clapeta de reglare D315 mm	buc	12,000	520,00	6 240,000
65.	2811236306113	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer(sau analog)	buc	1,000	360,00	360,000
66.	2811236306114	Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100	buc	1,000	360,00	360,000

		Brofer(sau analog)				
67.	2811236306116	Difuzor circular DCGT 250, Brofer(sau analog)	buc	12,000	1 390,00	16 680,000
68.	2811236306145	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	2,000	350,00	700,000
69.	2811236306146	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc	1,000	317,00	317,000
70.	2811236306147	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer(sau analog)	buc	13,000	245,00	3 185,000
71.	2811236306157	Clapeta BDD 160 Brofer(sau analog)	buc	1,000	363,00	363,000
72.	2811236306158	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer(sau analog)	buc	2,000	245,00	490,000
73.	2811236306164	Clapeta de reglare 150x100 mm	buc	3,000	350,00	1 050,000
74.	2811236306180	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer(sau analog)	buc	2,000	500,00	1 000,000
75.	28112363061801	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer (sau analog)	buc	18,000	375,00	6 750,000
76.	2811236306200 B	Clapeta BDD 200 Brofer(sau analog)	buc	2,000	396,00	792,000
77.	2811236306201	Grile de ventilatie Fj s=0,08 m2	buc	2,000	780,00	1 560,000
78.	28112363062100	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer(sau analog)	buc	5,000	279,00	1 395,000
79.	28112363062101	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer(sau analog)	buc	7,000	279,00	1 953,000
80.	2811236306245	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400	buc	2,000	940,00	1 880,000
81.	2811236306250	Clapeta BDD 250 Brofer(sau analog)	buc	1,000	490,00	490,000
82.	2811236306287	Clapeta BDD 315 Brofer(sau analog)	buc	1,000	621,00	621,000
83.	2811236306288	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer(sau analog)	buc	7,000	450,00	3 150,000
84.	2811236306289	Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer(sau analog)	buc	6,000	500,00	3 000,000
85.	2811236306297	Clapeta DBC D100 mm Brofer(sau analog)	buc	1,000	310,00	310,000
86.	2811236306298	Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer(sau analog)	buc	1,000	1 420,00	1 420,000
87.	2811236306299	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer(sau analog)	buc	1,000	246,00	246,000
88.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	32,250	25,00	806,250
89.	28221157000164	Radiator Kalor 3 - 350x160 suporti inclusi (sau analog)	m2	3,151	1 150,00	3 623,650
90.	28221157002510	Radiator "Korado" 22K-500-1000 sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	873,00	5 238,000
91.	28221157002512	Radiator "Korado" 22K-500-1200 sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
92.	2822115700255	Radiator "Korado" 22K-500-500 sau echivalent dupa parametri	buc	13,000	513,00	6 669,000
93.	2822115700257	Radiator "Korado" 22K-500-700 sau echivalent dupa parametri	buc	4,000	735,00	2 940,000
94.	2822115700258	Radiator "Korado" 22K-500-800 sau echivalent dupa parametri	buc	22,000	739,00	16 258,000
95.	2822115700259	Radiator "Korado" 22K-500-900 sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	806,00	1 612,000
96.	2822115702511	Radiator "Korado" 22K-500-1100 sau echivalent dupa parametri	buc	3,000	1 130,00	3 390,000
97.	2822115702514	Radiator "Korado" 22K-500-1400 sau echivalent dupa parametri	buc	9,000	1 400,00	12 600,000
98.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,592	18,00	154,656
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,900	65,00	58,500
100.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	10 578,496	0,25	2 644,624
101.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	580,000	0,25	145,000
102.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	10 578,496	0,20	2 115,701
103.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	580,000	0,30	174,000



104.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,981	50,00	49,050
105.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,565	50,00	78,250
106.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 578,496	0,60	6 347,096
107.	2874135895333	difuzor AQN 450x450	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
108.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	23,100	50,00	1 155,000
109.	28752741101021	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	130,000	30,00	3 900,000
110.	28752741101021 1	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2.8 mm	buc	4,000	48,00	192,000
111.	28752741101022	Cot 45 interior/exterior D20 mm	buc	130,000	4,00	520,000
112.	28752741101023	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm)	buc	9,000	46,00	414,000
113.	287527420215	Robinet d15 mm	buc	1,000	37,50	37,500
114.	28752742025	Robinet d25 mm	buc	2,000	75,00	150,000
115.	2875274202715	Robinet cu dublu reglaj (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc	44,000	150,00	6 600,000
116.	28752742027151	Robinet cu dublu reglaj (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc	65,000	100,00	6 500,000
117.	2875274202717	Robinet cu dublu reglaj (Robinet R5TG d15 mm)	buc	21,000	75,00	1 575,000
118.	28752742040001	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	580,000	3,50	2 030,000
119.	2875274205115	Robinet cu mufa (Robinet de balansare static D15 (R 206B))	buc	4,000	644,00	2 576,000
120.	2875274205120	Robinet cu mufa (Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc	13,000	815,00	10 595,000
121.	28752742051201	Robinet cu mufaRegulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc	9,000	3 150,00	28 350,000
122.	28752742051202	Robinet cu mufa (Adaptor de drenaj R608D)	buc	26,000	45,00	1 170,000
123.	28752742051206	Robinet cu mufa(Regulator automat de presiune D15 (R 206C))	buc	4,000	3 150,00	12 600,000
124.	2875274205121	Robinet cu mufa (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc	4,000	3 150,00	12 600,000
125.	2875274205122	Robinet cu mufa (Adaptor de drenaj R608D)	buc	8,000	45,00	360,000
126.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	213,000	0,60	127,800
127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,775	5,00	43,875
128.	2913134500011	- Guri de aerisire automate Fix Matic Danfoss	buc	6,000	123,00	738,000
129.	2913134500015	Dezaerator D15 mm	buc	65,000	18,00	1 170,000
130.	29131345000151	Dezaerator automat D15 mm	buc	5,000	123,00	615,000
131.	2913134626001	Cap termostat (R470)	buc	32,000	75,00	2 400,000
132.	3220137315778	Decapant	kg	1,647	39,00	64,233
133.	3320517352231	Termoizolatie conducte Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m	432,600	15,00	6 489,000
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,490	4,50	2,205
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024	15,00	0,360
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>605 526,19</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	53,504	10,00	535,040
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	41,468	20,00	829,360
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,122	50,00	206,100
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	57,400	30,00	1 722,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	71,900	10,00	719,000
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,250	10,00	22,500
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,120	10,00	151,200
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	53,504	10,00	535,040
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 720,24</b>

Total	lei	869 148,75
Asigurare sociala	24,00 %	62 136,56

Cheltuieli de transport	8,00 %	48 442,10
Total	100,00 +	979 727,41
Cheltuieli de regie	12,00 %	117 567,29
Total	100,00 +	1 097 294,70
Beneficiu de deviz	5,00 %	54 864,74
Total	100,00 +	1 152 159,44
TVA	20,00 %	230 431,89

**Total deviz:**

**1 382 591,  
33**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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

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 sanitare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Sistema de incalzire nr. 1</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 500) sau echivalent dupr parametri	buc			549,045 30,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2822115700255	Radiator "Korado" 22K-500-500 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	513,00	513,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,165
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,210
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 800) sau echivalent dupr parametri	buc			775,045 30,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2822115700258	Radiator "Korado" 22K-500-800 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	739,00	739,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,165
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,210
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 900) sau echivalent dupr parametri	buc			842,045 30,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2822115700259	Radiator "Korado" 22K-500-900 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	806,00	806,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,165
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,210
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100) sau echivalent dupr parametri	buc			1 176,456 39,806
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,806
	2822115702511	Radiator "Korado" 22K-500-1100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 130,00	1 130,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,280
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 446,456

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400) sau echivalent dupr parametri				39,806
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,806
	2822115702514	Radiator "Korado" 22K-500-1400 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,280
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc			826,131
						9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2875274205120	Robinet cu mufa (Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc	1,0000	815,00	815,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc			3 161,131
						9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2875274205121	Robinet cu mufa (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Adaptor de drenaj R608D)	buc			56,131
						9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2875274205122	Robinet cu mufa (Adaptor de drenaj R608D)	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc			162,523
						11,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,023
	2875274202715	Robinet cu dublu reglaj (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc			112,523
						11,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,023
	28752742027151	Robinet cu dublu reglaj (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet R5TG d15 mm)	buc			87,523
						11,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,023
	2875274202717	Robinet cu dublu reglaj (Robinet R5TG d15 mm)	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)	buc			104,558
						27,558
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,558
	2913134626001	Cap termostat (R470)	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	55,00	0,880
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15	buc			29,724

1	2	3	4	5	6	7
		mm				6,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2913134500015	Dezaerator D15 mm	buc	1,0000	18,00	18,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	56,00	5,600
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - " - Dezaerator automat D15 mm	buc			134,724 6,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,124
	29131345000151	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	123,00	123,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	56,00	5,600
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri	m			38,172 21,434
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	21,434
	2521216710020	Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 sau echivalent dupa parametri	m	1,0300	12,50	16,738
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)sau echivalent dupa parametri	m			47,259 24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2521216710025	Teava 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 sau echivalent dupa parametri	m	1,0300	17,00	22,763
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x4,4 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)sau echivalent dupr parametri	m			66,389 27,558
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,558
	2521216710032	Teava 32,0x4,4 mm - STABI PR-R/AL PN20 sau echivalent dupa parametri	m	1,0300	29,00	38,831
18	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x5,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)sau echivalent dupa parametri	m			87,813 27,558
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,558
	2521216710040	Teava 40,0x5,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 sau echivalent dupa parametri	m	1,0300	45,00	60,255
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,712 5,512
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,24	5,512
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,124 6,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,124
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal	buc			40,370 9,186

1	2	3	4	5	6	7
		exterior 20x1/2 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752741101021	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,750
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)	buc			14,370 ----- 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752741101022	Cot 45 interior/exterior D20 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,750
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)	100 m			4 139,200 ----- 997,600
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,600
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,000
	110-03331	Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm	m	100,0000	29,00	2 900,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
24	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc			19,048 ----- 12,248
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,24	12,248
	28752742040001	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	1,0000	3,50	3,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,000
25	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			46,085 ----- 30,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	35,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,563
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,35	1,006
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,008
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,240
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Sistema de incalzire nr. 2</b>				
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500) sau echivalent dupa parametri	buc			549,045 ----- 30,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2822115700255	Radiator "Korado" 22K-500-500 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	513,00	513,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,165
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,210
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)sau echivalent dupa parametri	buc			771,045 ----- 30,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2822115700257	Radiator "Korado" 22K-500-700 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	735,00	735,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,165
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800) sau echivalent dupa parametri	buc			775,045 ----- 30,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2822115700258	Radiator "Korado" 22K-500-800 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	739,00	739,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,165
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,210
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-1000)sau echivalent dupa parametri	buc			909,045 ----- 30,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	28221157002510	Radiator "Korado" 22K-500-1000 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	873,00	873,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,165
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,210
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200) sau echivalent dupa parametri	buc			1 246,456 ----- 39,806
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,806
	28221157002512	Radiator "Korado" 22K-500-1200 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,280
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400) sau echivalent dupa parametri	buc			1 446,456 ----- 39,806
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,806
	2822115702514	Radiator "Korado" 22K-500-1400 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,280
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare static D15 (R 206B))	buc			655,131 ----- 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2875274205115	Robinet cu mufa (Robinet de balansare static D15 (R 206B))	buc	1,0000	644,00	644,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc			826,131 ----- 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2875274205120	Robinet cu mufa (Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc	1,0000	815,00	815,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Regulator automat de presiune D15 (R 206C))	buc			3 161,131 ----- 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752742051206	Robinet cu mufa(Regulator automat de presiune D15 (R 206C))	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc			3 161,131
						9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752742051201	Robinet cu mufaRegulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Adaptor de drenaj R608D)	buc			56,131
						9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752742051202	Robinet cu mufa (Adaptor de drenaj R608D)	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc			162,523
						11,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,023
	2875274202715	Robinet cu dublu reglaj (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc			112,523
						11,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,023
	28752742027151	Robinet cu dublu reglaj (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet R5TG d15 mm)	buc			87,523
						11,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,023
	2875274202717	Robinet cu dublu reglaj (Robinet R5TG d15 mm)	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
40	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)	buc			104,558
						27,558
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,558
	2913134626001	Cap termostat (R470)	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	55,00	0,880
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc			29,724
						6,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2913134500015	Dezaerator D15 mm	buc	1,0000	18,00	18,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	56,00	5,600
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - " - Dezaerator automat D15 mm	buc			134,724
						6,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,124
	29131345000151	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	123,00	123,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	56,00	5,600
43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)sau echivalent dupa	m			38,172
						21,434



1	2	3	4	5	6	7
		parametri				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	21,434
	2521216710020	Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 sau echivalent dupa parametri	m	1,0300	12,50	16,738
44	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)sau echivalent dupa parametri	m			47,259 ----- 24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2521216710025	Teava 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 sau echivalent dupa parametri	m	1,0300	17,00	22,763
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,712 ----- 5,512
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,24	5,512
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm)	buc			40,370 ----- 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752741101021	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,750
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)	buc			14,370 ----- 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	28752741101022	Cot 45 interior/exterior D20 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,750
48	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)	100 m			4 139,200 ----- 997,600
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,600
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,000
	110-03331	Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm	m	100,0000	29,00	2 900,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
49	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc			19,048 ----- 12,248
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,24	12,248
	28752742040001	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	1,0000	3,50	3,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,000
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			46,085 ----- 30,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,620
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	35,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,563
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,35	1,006

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,008
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,240
51	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)	buc			58,370 9,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,186
	287527411010211	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm	buc	1,0000	48,00	48,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,234
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,750
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm)	buc			58,396 11,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,023
	28752741101023	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm)	buc	1,0000	46,00	46,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,273
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,900
53	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			27,299 9,799
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	61,24	9,799
	2523156713815	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	16,00	16,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
54	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel.(Fiting sudabil cu filet d20 mm)	buc			39,035 16,535
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	61,24	16,535
	2523156713820	Fiting sudabil cu filet d20 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,400
55	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			64,522 24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2521216701020	Teava din otel 20x2,2 mm	m	1,0150	25,00	35,525
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	3,136
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,714
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,525
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			100,683 29,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,24	29,395
	2521216701025	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	47,00	66,787
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	3,136
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,714
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,525
57	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			114,199 34,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,24	34,294
	2521216701032	Teava din otel 32x2,5 mm	m	1,0150	52,00	73,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	35,00	4,214

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	1,008
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,665
58	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (k=1,4, la fitinguri)	m			139,161 37,969
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,24	37,969
	2521216701038	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,0150	66,00	93,786
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	35,00	5,145
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	1,260
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,875
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm (k=1,4, la fitinguri)	m			205,204 50,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,24	50,217
	2521216701045	Teava din otel 45x2,5 mm	m	1,0150	96,00	136,416
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	35,00	5,929
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	30,00	1,092
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,210
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	50,00	10,500
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,236 6,736
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,736
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
61	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			55,630 36,130
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	61,24	9,798
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	61,24	26,333
	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,1500	65,00	9,750
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	65,00	9,750
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m			37,657 21,434
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,434
	3320517352231	Termoizolatie conducte Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m	1,0300	15,00	16,223
63	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			37,860 12,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	61,24	12,860
	2710700000001	Suporti sau dispozitive Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	25,00	25,000
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Incalzire, ventilare cazangerie</b>				
64	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica M140-AO cu 13 sectii cu suportii inclusi	m2			1 188,825 24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	282211570000164	Radiator Kalor 3 - 350x160 suportii inclusi (sau analog)	m2	1,0100	1 150,00	1 161,426
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	55,00	0,018
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	55,00	1,269
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,615
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet d15	buc			50,023 11,023

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,023
	287527420215	Robinet d15 mm	buc	1,0000	37,50	37,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet d25 mm)	buc			91,585 ----- 14,085
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,24	14,085
	28752742025	Robinet d25 mm	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,400
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - " - Dezaerator automat D15 mm	buc			134,724 ----- 6,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,124
	29131345000151	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	123,00	123,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	56,00	5,600
68	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			64,524 ----- 24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2521216701020	Teava din otel 20x2,2 mm	m	1,0150	25,00	35,525
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	3,138
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,715
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,125
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,525
69	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,236 ----- 6,736
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,736
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
70	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			55,757 ----- 36,081
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	61,24	9,765
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	61,24	26,316
	2430226100837	Grund ΓΦ-021	kg	0,1500	65,00	9,838
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	65,00	9,838
71	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			37,861 ----- 12,861
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	61,24	12,861
	2710700000001	Suporti sau dispozitive Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	25,00	25,000
72	GD08D	Deflector, D200 (c.5.904-51)	buc			782,830 ----- 122,480
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	61,24	122,480
	2710403607333	Deflector, D200 (c.5.904-51)	buc	1,0000	625,00	625,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	10,00	7,500
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			485,578 ----- 231,448
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,448
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,198
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,333
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,825
	2881116001666	Hirtie sluf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,048

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,611
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,548
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,376
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,637
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,905
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,905
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,213
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,516
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,016
74	CL20A	Grile de ventilatie Fj s=0,08 m2	buc			810,620
						30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306201	Grile de ventilatie Fj s=0,08 m2	buc	1,0000	780,00	780,000
		<b>1.4. Tevi incalzire</b>				
75	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			64,522
						24,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,496
	25212167010201	Teava din otel 20x2,5 mm	m	1,0150	25,00	35,525
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	3,136
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,714
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,525
76	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			114,199
						34,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,24	34,294
	2521216701032	Teava din otel 32x2,5 mm	m	1,0150	52,00	73,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	4,214
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	1,008
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,665
77	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			212,429
						45,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,930
	2521216701057	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,0150	110,00	156,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	35,00	7,154
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,806
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	1,103
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Guri de aerisire automate Fix Matic Danfoss sau echivalent dupa parametri	buc			134,724
						6,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2913134500011	- Guri de aerisire automate Fix Matic Danfoss	buc	1,0000	123,00	123,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	56,00	5,600
79	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,236
						6,736
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,736
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
80	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			55,629
						36,132

1	2	3	4	5	6	7
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	61,24	9,799
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	61,24	26,332
	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,1500	65,00	9,749
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	65,00	9,749
81	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50mm, Rockwool 100 sau echivalent dupa parametri	m2			183,204 64,915
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	61,24	64,915
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (grosime 50mm, Rockwool 100)	m2	1,0300	105,00	108,149
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,00	6,840
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	30,00	1,950
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,349
		<b>1.5. Ventilare</b>				
		<b>1.5.1. Capitolul 1.5.1. P1</b>				
82	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400	buc			970,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306245	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400	buc	1,0000	940,00	940,000
83	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc			1 909,228 208,828
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	61,24	208,828
	2874135895333	difuzor AQN 450x450	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,400
84	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2			389,853 150,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,353
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,952
	2881116001666	Hirtie slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,212
	2710403643007	Tabla zincata 0.7 mm	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,040
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,400
85	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
86	Izi23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,093 19,229
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,733
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,131
		<b>1.5.2. Capitolul 1.5.2. PV11</b>				
87	CL20A	Clapeta BDD 315 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			651,620 30,620

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306287	Clapeta BDD 315 Brofer(sau analog)	buc	1,0000	621,00	621,000
88	CL20A	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			480,620 ----- 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306288	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer(sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,000
89	CL20A	Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			530,620 ----- 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306289	Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer(sau analog)	buc	1,0000	500,00	500,000
90	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2			389,852 ----- 150,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,353
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,951
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,212
	2710403643005	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2			387,500 ----- 150,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,350
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,925
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	2710403643007	Tabla zincata 0.7 mm	kg	7,2000	25,00	180,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm	m2			387,500 ----- 150,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,350
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,925
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	2710403643007	Tabla zincata 0.7 mm	kg	7,2000	25,00	180,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
93	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			485,594 ----- 231,488
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,488
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,601
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
94	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
95	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,091 19,229
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,732
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,130
		<b>1.5.3. Capitolul 1.5.3. PV13</b>				
96	CL20A	Clapeta BDD 250 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			520,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306250	Clapeta BDD 250 Brofer(sau analog)	buc	1,0000	490,00	490,000
97	CL20A	Clapeta DBC D100 mm Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			340,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306297	Clapeta DBC D100 mm Brofer(sau analog)	buc	1,0000	310,00	310,000
98	CL20A	Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			1 450,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306298	Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer(sau analog)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
99	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc			276,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306299	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer(sau analog)	buc	1,0000	246,00	246,000
100	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			309,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	28112363062100	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer(sau analog)	buc	1,0000	279,00	279,000
101	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			309,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	28112363062101	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer(sau analog)	buc	1,0000	279,00	279,000
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			485,629 231,503



1	2	3	4	5	6	7
		circular de D 100 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,503
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,207
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,357
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,561
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,382
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,917
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,895
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,006
103	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			485,581 ----- 231,486
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,486
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,353
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,784
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,599
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,562
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,378
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,907
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
104	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			485,584 ----- 231,483
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,483
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,351
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,564
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,378
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,908
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,899
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
105	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			485,593 ----- 231,487
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,487
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,353
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,788
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,601
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,562
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
106	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			389,856 ----- 150,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,650

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,954
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,088
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,212
	2710403643005	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
107	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
108	Izi23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri	m2			74,091 19,229
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,732
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,130
		<b>1.5.4. 1.5.4. PV12</b>				
109	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200	buc			2 200,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306109	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200	buc	1,0000	2 170,00	2 170,000
110	GD08D	Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)	buc			2 207,830 122,480
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	61,24	122,480
	27104012367	Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	10,00	7,500
111	CL20A	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc			380,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306111	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	1,0000	350,00	350,000
112	CL20A	Clapeta de reglare D315 mm	buc			550,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306112	Clapeta de reglare D315 mm	buc	1,0000	520,00	520,000
113	CL20A	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer	buc			390,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306113	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer(sau analog)	buc	1,0000	360,00	360,000
114	CL20A	Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			390,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306114	Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer(sau analog)	buc	1,0000	360,00	360,000
115	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450) sau echivalent dupa parametri	buc			1 559,228
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	61,24	208,828
	1234678	difuzor AQN 450x450	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,400
116	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu Difuzor circular DCGT 250, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			1 420,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306116	Difuzor circular DCGT 250, Brofer(sau analog)	buc	1,0000	1 390,00	1 390,000
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 -2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 450x450x500(h)-6buc.)	m2			505,585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,654
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,352
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,952
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,697
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,407
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,378
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,214
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,626
	2710403643007	Tabla zincata 0.7 mm	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,040
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,399
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 -2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 400x400x500(h)-12buc.)	m2			505,583
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,649
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,955
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,698
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,406
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,378
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,212
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,625
	2710403643007	Tabla zincata 0.7 mm	kg	7,2000	25,00	181,801
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,040
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,400
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			389,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,350
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,947
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,210
	2710403643005	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,040
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,400
120	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2			485,592

1	2	3	4	5	6	7
		de D 315 mm				231,487
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,487
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,353
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,601
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
121	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm	m2			485,591
						231,487
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,487
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,355
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,899
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,999
122	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm	m2			485,592
						231,485
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,485
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,562
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,001
123	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 500 mm	m2			485,592
						231,487
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,487
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,910
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
124	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 560 mm	m2			485,595
						231,488
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,488

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,353
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,789
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,601
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,562
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 630 mm	m2			485,594 ----- 231,488
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,488
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,601
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 800 mm	m2			495,693 ----- 231,487
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,487
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,353
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,788
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,601
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403643009	Tabla zincata 0.9 mm	kg	8,0000	25,00	202,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 710 mm	m2			485,590 ----- 231,486
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,486
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,201
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,353
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,601
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,562
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,909
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,999
128	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm	m2			617,728 ----- 216,177
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	61,24	216,177
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	35,00	0,702
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	65,00	6,781

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,266
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	50,00	1,003
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,401
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,150
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,941
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,752
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,60	33,701
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,504
	2710403644001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,3000	25,00	208,123
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,234
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,25	14,042
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,000
129	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x600 mm	m2			617,728 216,177
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	61,24	216,177
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	35,00	0,702
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	65,00	6,782
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,266
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	50,00	1,003
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,400
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,150
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,942
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,752
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,60	33,701
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,505
	2710403644001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,3000	25,00	208,122
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,234
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,25	14,042
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,000
130	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
131	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,091 19,229
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,732
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,130
		<b>1.5.5. 1.5.5. V1</b>				
132	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			485,584 231,483
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,483
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,351
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,564
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,378
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,908
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,899
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
133	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
134	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,096 19,229
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,734
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,133
		<b>1.5.6. 1.5.6. V2</b>				
135	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			485,591 231,483
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,483
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,357
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,561
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,378
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,908
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,903
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
136	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
137	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,096 19,230
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,734
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,133
		<b>1.5.7. 1.5.7. V3</b>				
138	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			485,591 231,483
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,483
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,357
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,561
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,378
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,908
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,903
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
139	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
140	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,096 19,230
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,734
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,133
		<b>1.5.8. 1.5.8. V4</b>				
141	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			485,603 231,492
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,492
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,356
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,790
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,564
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,378
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,908
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,902
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
142	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
143	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,088 19,229
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,731
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,128
		<b>1.5.9. 1.5.9. V5</b>				
144	CL20A	Clapeta BDD 200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			426,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306200B	Clapeta BDD 200 Brofer(sau analog)	buc	1,0000	396,00	396,000
145	CL20A	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc			380,620 30,620



1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306145	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	1,0000	350,00	350,000
146	CL20A	Clapeta DBC D100 mm Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			347,620 ----- 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306146	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc	1,0000	317,00	317,000
147	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			275,620 ----- 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306147	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer(sau analog)	buc	1,0000	245,00	245,000
148	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			485,606 ----- 231,497
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,497
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,198
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,347
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,800
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,597
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,567
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,377
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,905
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,905
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,000
149	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			485,591 ----- 231,483
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,483
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,357
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,561
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,378
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,908
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,903
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,000
150	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			389,859 ----- 150,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,356
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,958
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,210
	2710403643005	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,040
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,400
151	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2			387,498 ----- 150,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,350

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,923
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	2710403643005	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,2000	25,00	180,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
152	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
153	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,091 19,229
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,732
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,130
		<b>1.5.10. 1.5.10. V6</b>				
154	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			485,584 231,483
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,483
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,351
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,564
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,378
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,908
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,899
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
155	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
156	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,096 19,229
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,734
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,133
		<b>1.5.11. 1.5.11. V7</b>				
157	CL20A	Clapeta BDD 160 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			393,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306157	Clapeta BDD 160 Brofer(sau analog)	buc	1,0000	363,00	363,000
158	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			275,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306158	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer(sau analog)	buc	1,0000	245,00	245,000
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			485,524 231,456
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,456
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,192
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,359
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,750
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,583
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,571
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,385
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,923
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,891
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,000
160	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			485,596 231,488
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,488
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,379
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,910
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,901
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,000
161	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
162	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,094 19,229
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,733
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,132
		<b>1.5.12. 1.5.12. V8</b>				
163	CL20A	Clapeta BDD 200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			426,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306200B	Clapeta BDD 200 Brofer(sau analog)	buc	1,0000	396,00	396,000
164	CL20A	Clapeta de reglare 150x100 mm	buc			380,620 30,620

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306164	Clapeta de reglare 150x100 mm	buc	1,0000	350,00	350,000
165	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			275,620
						30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306147	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer(sau analog)	buc	1,0000	245,00	245,000
166	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			485,574
						231,509
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,509
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,192
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,359
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,778
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,598
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,374
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,897
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,902
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,991
167	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			485,591
						231,483
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,483
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,357
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,561
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,378
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,908
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,903
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
168	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			387,500
						150,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,350
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,925
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	2710403643005	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,2000	25,00	180,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
169	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2			387,500
						150,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,350
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,925
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643005	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,2000	25,00	180,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
170	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2			387,501 150,651
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,24	150,651
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,350
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,925
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,200
	2710403643005	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,2000	25,00	180,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
171	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
172	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,083 19,229
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,729
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,124
		<b>1.5.13. 1.5.13. V9</b>				
173	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			485,591 231,483
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,24	231,483
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,357
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,787
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,561
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,378
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,908
	2710403643006	Tabla zincata 0.6 mm	kg	7,6000	25,00	191,903
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
174	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (50mm, Isover Alu Rio)	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
175	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,096 19,230
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899

1	2	3	4	5	6	7
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,734
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,133
		<b>1.5.14. 1.5.14. Sistema eliminare fum</b>				
176	VA01D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 950x950 mm	m2			623,380 200,867
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	61,24	200,867
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,405
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,941
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,150
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	65,00	6,779
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,502
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,265
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,401
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,504
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,60	33,701
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,028
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,8000	25,00	220,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,234
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,25	14,042
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,000
177	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Wired MAT 105 sau echivalent dupa parametri	m2			149,846 39,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,24	39,806
	26821626113052	Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Wired MAT 105	m2	1,0300	105,00	108,150
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
178	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			74,091 19,229
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	61,24	14,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,24	4,899
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (PCT-IIA-BB)	m2	1,1900	31,60	38,732
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	54,00	16,130
179	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 4,7 kg/m2)	m2			136,827 19,107
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	61,24	19,107
	2710403601305	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	117,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,221
180	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			530,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2811236306180	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer(sau analog)	buc	1,0000	500,00	500,000
181	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			405,620 30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,837
	28112363061801	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,000
182	GD08D	Deflector, DF-90-NS sau echivalent dupa parametri	buc			2 207,830 122,480
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	61,24	122,480

1	2	3	4	5	6	7
	27104034442333	Deflector, DF-90-NS	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	10,00	7,500

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)**

Valoarea de deviz 19 442,58 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 montare</b>				
		<b>1.1. Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK	buc	1,00	154,84 145,14	154,84 145,14
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
3	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	12,00	70,77 68,59	849,23 823,07
		<b>Total Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK Inclusiv salariu</b>				<b>1 074,84 1 036,80</b>
		<b>1.2. Cabluri</b>				
4	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,80	505,89 412,76	404,71 330,21



1	2	3	4	5	6	7
5	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	80,00	39,17 0,00	3 133,60 0,00
6	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	0,70	2 707,81 1 457,51	1 895,47 1 020,26
7	pret de piata	Cutie de imbinare-doza	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>5 483,78 1 350,47</b>
		<i>Total</i>	lei			6 558,62
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		572,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>		8,00 %		328,41
		<i>Total</i>		100,00 +		7 459,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		1 814,33
		<i>Total</i>		100,00 +		9 274,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		463,72
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 738,02 2 387,27</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de dirijare antifum- PDF 390x310x220 mm IEK</b>				
8	pret de piata	Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK (sau analogic)	buc	1,00	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
9	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,00	25,83 0,00	25,83 0,00
10	pret de piata	Relevu universal R4-2014-23-5230-WT (sau analogic)	buc	3,00	70,00 0,00	210,00 0,00
11	pret de piata	Relevu de timp T-R4-E-2014-23-5230 (sau analogic)	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
12	pret de piata	Priza GZM4(sau analogic)	buc	4,00	103,33 0,00	413,32 0,00
13	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato(sau analogic)	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
14	pret de piata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato(sau analogic)	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
15	pret de piata	Comutator cu 2 pozitii stabile	buc	1,00	155,83	155,83

1	2	3	4	5	6	7
		AKS-22 IEK(sau analogic)			0,00	0,00
16	pret de piata	Buton de comanda SB-7(sau analogic)	buc	1,00	37,50	37,50
					0,00	0,00
		<b>Total Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK Inklusiv salariu</b>				<b>6 387,48</b>
		<i>Total</i>	lei			6 387,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			76,65
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>6 464,13</b>

		Total	lei			16 202,15
		TVA	20,00 %			3 240,43
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>19 442,58</b>
						<b>2 387,27</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)**

**Valoarea de deviz 19 442,58 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	38,9820	61,24	2 387,27
		<b>Total manopera</b>				<b>2 387,27</b>

**Materiale:**

1.	10000	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	80,0000	39,17	3 133,60
2.	10001	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	70,0000	8,33	583,10
3.	10002	Cutie de imbinare-doza	buc	1,0000	50,00	50,00
4.	10003	Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK (sau analogic)	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
5.	10004	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	25,83	25,83
6.	10005	Relev universal R4-2014-23-5230-WT (sau analogic)	buc	3,0000	70,00	210,00
7.	10006	Relev de timp T-R4-E-2014-23-5230 (sau analogic)	buc	1,0000	70,00	70,00
8.	10007	Priza GZM4 (sau analogic)	buc	4,0000	103,33	413,32
9.	10008	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50
10.	10009	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50
11.	10010	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	155,83	155,83
12.	10011	Buton de comanda SB-7 (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015	21 000,00	31,50
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	20 000,00	10,00
15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7720	65,00	50,18
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3600	32,00	11,52
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,3800	5,00	46,90
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,3800	5,00	46,90
19.	1019852	Vopsea	kg	0,0160	69,00	1,10
20.	5009031	Scoabe	10 buc	4,6900	15,00	70,35
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2480	90,00	22,32
22.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,6400	6,00	3,84
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,3600	1,50	33,54
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0400	55,00	2,20

25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0160	65,00	1,04
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1280	55,00	7,04
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>10 492,61</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0420	420,00	17,64
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,3880	10,00	33,88
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0420	350,00	14,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>66,22</b>

Total	lei	16 202,15
TVA	20,00 %	3 240,43

**Total deviz:**

**19 442,58**

Intocmit

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

Verificat

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



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	10001	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	8,33	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	45,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
7	pret de piata	Cutie de imbinare-doza	buc			50,00
						0,00
	10002	Cutie de imbinare-doza	buc	1,0000	50,00	50,00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK</b>				
8	pret de piata	Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK (sau analogic)	buc			5 400,00
						0,00
	10003	Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK (sau analogic)	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
9	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc			25,83
						0,00
	10004	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	25,83	25,83
10	pret de piata	Relev universal R4-2014-23-5230-WT (sau analogic)	buc			70,00
						0,00
	10005	Relev universal R4-2014-23-5230-WT (sau analogic)	buc	1,0000	70,00	70,00
11	pret de piata	Relev de timp T-R4-E-2014-23-5230 (sau analogic)	buc			70,00
						0,00
	10006	Relev de timp T-R4-E-2014-23-5230 (sau analogic)	buc	1,0000	70,00	70,00
12	pret de piata	Priza GZM4(sau analogic)	buc			103,33
						0,00
	10007	Priza GZM4 (sau analogic)	buc	1,0000	103,33	103,33
13	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato(sau analogic)	buc			37,50
						0,00
	10008	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50
14	pret de piata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato(sau analogic)	buc			37,50
						0,00
	10009	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50
15	pret de piata	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK(sau analogic)	buc			155,83
						0,00
	10010	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	155,83	155,83
16	pret de piata	Buton de comanda SB-7(sau analogic)	buc			37,50
						0,00
	10011	Buton de comanda SB-7 (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Automatizarea solu.ilor termomecanice (ASM).**

Valoarea de deviz 110 940,84 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 montare (de creat resursa)</b>				
		<b>1.1. Panou de automatizare</b>				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,00	164,10 145,14	164,10 145,14
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
3	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,00	70,77 68,59	141,54 137,18
4	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc	3,00	128,74 126,15	386,23 378,46
6	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	130,00	70,77 68,59	9 199,94 8 916,54
		<b>Total Panou de automatizare Inklusiv salariu</b>				<b>10 033,35 9 714,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Panou de semnalizare</b>				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,00	154,84 145,14	154,84 145,14
8	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,00	122,48 122,48	122,48 122,48
9	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	11,00	70,77 68,59	778,46 754,48
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	2,40	505,05 412,76	1 212,13 990,62
11	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	120,00	14,79 0,00	1 774,80 0,00
12	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	20,00	21,08 0,00	421,60 0,00
13	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	50,00	34,67 0,00	1 733,50 0,00
14	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	50,00	39,17 0,00	1 958,50 0,00
15	08-02-396-6	Canal metalic lungime 2 m	100 m	0,08	4 515,12 1 800,50	361,21 144,04
16	08-02-396-6	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	100 m	0,70	4 515,06 1 800,46	3 160,54 1 260,32
17	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	0,50	2 704,82 1 457,52	1 352,41 728,76
18	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 14x2 mm	m	22,00	45,34 17,15	997,49 377,24
19	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu filet cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal D=15 mm	buc	20,00	253,25 76,55	5 065,00 1 531,00
20	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind	buc	3,00	139,74 40,42	419,22 121,26



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 12NJ 29 NJ				
		<b>Total Panou de semnalizare Inclusiv salariu</b>				<b>19 512,18 6 175,34</b>
		<i>Total</i>	lei			29 545,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 813,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			1 069,70
		<i>Total</i>	100,00 +			34 428,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 076,28
		<i>Total</i>	100,00 +			46 505,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 325,25
		<b>Total Lucrari de montare (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>48 830,32 15 889,84</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de automatizare</b>				
21	pret de piata	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK (sau analogic)	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
22	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,00	25,83 0,00	25,83 0,00
23	pret de piata	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,00	25,83 0,00	51,66 0,00
24	pret de piata	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,00	25,83 0,00	25,83 0,00
25	pret de piata	Releu electromagnetic R4-2014- 23-5230-WT RelPol (sau analogic)	buc	26,00	138,33 0,00	3 596,58 0,00
26	pret de piata	Releu de timp T-R4-E-2014-23- 5230 RelPol (sau analogic)	buc	2,00	487,50 0,00	975,00 0,00
27	pret de piata	Priza GZM4(sau analogic)	buc	28,00	103,33 0,00	2 893,24 0,00
28	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj(sau analogic)	buc	10,00	70,00 0,00	700,00 0,00
29	pret de piata	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj(sau analogic)	buc	2,00	313,33 0,00	626,66 0,00
30	pret de piata	Contact deschis 8LM2TC10	buc	5,00	37,50	187,50

1	2	3	4	5	6	7
		Lovato(sau analogic)			0,00	0,00
31	pret de piata	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato(sau analogic)	buc	3,00	37,50 0,00	112,50 0,00
32	pret de piata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato(sau analogic)	buc	2,00	37,50 0,00	75,00 0,00
33	pret de piata	Buton verde 8LP2TB103 Lovato(sau analogic)	buc	2,00	37,50 0,00	75,00 0,00
34	pret de piata	Dioda D226	buc	21,00	1,67 0,00	35,07 0,00
35	pret de piata	Captor releu de presiune ДН-2.5(sau analogic)	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
36	pret de piata	Captor releu de presiune ДНТ-1(sau analogic)	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
37	pret de piata	Gazoanalizator pentru CH4 CD98(sau analogic)	buc	1,00	766,67 0,00	766,67 0,00
38	pret de piata	Gazoanalizator pentru CO COY-1(sau analogic)	buc	1,00	766,67 0,00	766,67 0,00
39	pret de piata	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M(sau analogic)	buc	1,00	92,50 0,00	92,50 0,00
40	pret de piata	Senzor pentru temperatura 7C1(sau analogic)	buc	1,00	456,67 0,00	456,67 0,00
41	pret de piata	Manometru cu contact electric ДМ2010cr(sau analogic)	buc	3,00	958,33 0,00	2 874,99 0,00
42	pret de piata	Manometru МП4-Y(sau analogic)	buc	17,00	458,33 0,00	7 791,61 0,00
43	pret de piata	Termometru tehnic	buc	5,00	175,83 0,00	879,15 0,00
44	pret de piata	Termostat electronic TE036 Perry Electric(sau analogic)	buc	1,00	4 041,67 0,00	4 041,67 0,00
		<b>Total Panou de automatizare Inklusiv salariu</b>				<b>36 883,14</b>
		<b>2.2. Panou de semnalizare</b>				
45	pret de piata	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK(sau analogic)	buc	1,00	5 416,67 0,00	5 416,67 0,00
46	pret de piata	Alarma sonora	buc	1,00	233,33 0,00	233,33 0,00
47	pret de	Monobloc cu contacte protejate	buc	5,00	70,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj(sau analogic)			0,00	0,00
48	pret de piata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato(sau analogic)	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
49	pret de piata	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato(sau analogic)	buc	2,00	37,50 0,00	75,00 0,00
50	pret de piata	Buton verde 8LP2TB103 Lovato(sau analogic)	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
51	pret de piata	Buton de comanda SB7(sau analogic)	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
		<b>Total Panou de semnalizare Inklusiv salariu</b>				<b>6 220,00</b>
		<i>Total</i>	lei			43 103,14
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			517,24
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>43 620,38</b>

		Total	lei			92 450,70
		TVA	20,00 %			18 490,14
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>110 940,84</b> <b>15 889,84</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Automatizarea solu.iiilor termomecanice (ASM).**

**Valoarea de deviz 110 940,84 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.	1	Muncitor	h-om	226,3280	61,24	13 860,34
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,1400	61,24	2 029,50
		<b>Total manopera</b>				<b>15 889,84</b>

**Materiale:**

1.	10000	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	120,0000	14,79	1 774,80
2.	10001	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	20,0000	21,08	421,60
3.	10002	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	50,0000	34,67	1 733,50
4.	10003	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	50,0000	39,17	1 958,50
5.	10004	Canal metalic lungime 2 m	m	8,0000	21,25	170,00
6.	10005	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	m	70,0000	21,25	1 487,50
7.	10006	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	50,0000	8,33	416,50
8.	10007	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK (sau analogic)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
9.	10008	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	25,83	25,83
10.	10009	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,0000	25,83	51,66
11.	10010	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,0000	25,83	25,83
12.	10011	Releu electromagnetice R4-2014-23-5230-WT RelPol (sau analogic)	buc	26,0000	138,33	3 596,58
13.	10012	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol (sau analogic)	buc	2,0000	487,50	975,00
14.	10013	Priza GZM4 (sau analogic)	buc	28,0000	103,33	2 893,24
15.	10014	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj (sau analogic)	buc	15,0000	70,00	1 050,00
16.	10015	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj (sau analogic)	buc	2,0000	313,33	626,66
17.	10016	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato (sau analogic)	buc	7,0000	37,50	262,50
18.	10017	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato (sau analogic)	buc	3,0000	37,50	112,50
19.	10018	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato (sau analogic)	buc	3,0000	37,50	112,50
20.	10019	Buton verde 8LP2TB103 Lovato (sau analogic)	buc	3,0000	37,50	112,50

21.	10020	Dioda D226	buc	21,0000	1,67	35,07
22.	10021	Captor releu de presiune ДН-2.5 (sau analogic)	buc	1,0000	916,67	916,67
23.	10022	Captor releu de presiune ДНТ-1 (sau analogic)	buc	1,0000	916,67	916,67
24.	10023	Gazoanalizator pentru CH4 CD98 (sau analogic)	buc	1,0000	766,67	766,67
25.	10024	Gazoanalizator pentru CO COY-1 (sau analogic)	buc	1,0000	766,67	766,67
26.	10025	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M (sau analogic)	buc	1,0000	92,50	92,50
27.	10026	Senzor pentru temperatura 7C1 (sau analogic)	buc	1,0000	456,67	456,67
28.	10027	Manometru cu contact electric Дм2010сг (sau analogic)	buc	3,0000	958,33	2 874,99
29.	10028	Manometru МП4-У (sau analogic)	buc	17,0000	458,33	7 791,61
30.	10029	Termometru tehnic	buc	5,0000	175,83	879,15
31.	10030	Termostat electronic TE036 Perry Electric (sau analogic)	buc	1,0000	4 041,67	4 041,67
32.	10031	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
33.	10032	Alarma sonora	buc	1,0000	233,33	233,33
34.	10033	Buton de comanda SB7 (sau analogic)	buc	1,0000	70,00	70,00
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	21 000,00	21,00
36.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0014	20 000,00	28,00
37.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,1152	65,00	397,49
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,1000	32,00	99,20
39.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1050	32,00	3,36
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,4500	5,00	82,25
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3120	50,00	15,60
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,4500	5,00	82,25
43.	1019852	Vopsea	kg	0,0880	69,00	6,07
44.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1260	35,00	4,41
45.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2400	1 000,00	240,00
46.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3600	150,00	54,00
47.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0920	10,00	0,92
48.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0440	65,00	2,86
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0800	12,50	13,50
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,7000	35,00	94,50
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1840	130,00	23,92
52.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9000	50,00	45,00
53.	25212167010001	Teava din otel 14x2 mm	m	22,2200	25,00	555,50
54.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,7400	13,00	48,62
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0660	21,00	1,39
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	21,00	12,60
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	240,0000	3,00	720,00
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	240,0000	1,66	398,40
59.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	240,0000	2,90	696,00
60.	28752742016001	Robinet D15 mm	buc	20,0000	63,00	1 260,00
61.	28752742052001	12NJ 29 NJ	buc	3,0000	95,00	285,00
62.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3500	15,00	50,25
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7440	90,00	66,96
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,9200	6,00	11,52
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,2800	1,50	57,42
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	55,00	6,60
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0480	65,00	3,12
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3840	55,00	21,12
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>56 474,37</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3380	420,00	141,96
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4200	10,00	24,20
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3380	350,00	118,30
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>284,46</b>

Total	lei	92 450,70
TVA	20,00 %	18 490,14

**Total deviz:**

**110 940,8  
4**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### 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
		<b>1. Lucrari de montare (de creat resursa)</b>				
		<b>1.1. Panou de automatizare</b>				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc			164,10 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	69,00	2,76
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			70,77 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
3	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/3A	buc			70,77 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
4	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/6A	buc			70,77 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru cu contact electric Дм2010сг	buc			128,74 126,15
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,15
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
6	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc			70,77 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Panou de semnalizare</b>				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc			154,84 ----- 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
8	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc			122,48 ----- 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
9	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc			70,77 ----- 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			505,05 ----- 412,76
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,76
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	11,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
11	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m			14,79 ----- 0,00
	10000	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	1,0000	14,79	14,79
12	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m			21,08 ----- 0,00
	10001	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	1,0000	21,08	21,08
13	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m			34,67 ----- 0,00
	10002	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	1,0000	34,67	34,67
14	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m			39,17 ----- 0,00
	10003	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,0000	39,17	39,17
15	08-02-396-6	Canal metalic lungime 2 m	100 m			4 515,12 ----- 1 800,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,50
	10004	Canal metalic lungime 2 m	m	100,0000	21,25	2 125,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
16	08-02-396-6	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	100 m			4 515,06 ----- 1 800,46
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,46
	10005	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	m	100,0000	21,25	2 125,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60



1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
17	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			2 704,82 ----- 1 457,52
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	10006	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	8,33	833,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
18	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 14x2 mm	m			45,34 ----- 17,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	61,24	17,15
	25212167010001	Teava din otel 14x2 mm	m	1,0100	25,00	25,25
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	13,00	2,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	65,00	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0020	10,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0040	130,00	0,52
19	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu filet cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal D=15 mm	buc			253,25 ----- 76,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	61,24	76,55
	28752742016001	Robinet D15 mm	buc	1,0000	63,00	63,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,66	19,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,90	34,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	150,00	2,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1 000,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	35,00	4,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	21,00	0,63
20	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 12NJ 29 NJ	buc			139,74 ----- 40,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	61,24	40,42
	28752742052001	12NJ 29 NJ	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de automatizare</b>				
21	pret de piata	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK (sau analogic)	buc			8 000,00 ----- 0,00
	10007	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK (sau analogic)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
22	pret de piata	Automat BA47-29/1/1A	buc			25,83 ----- 0,00
	10008	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	25,83	25,83
23	pret de piata	Automat BA47-29/1/3A	buc			25,83 ----- 0,00
	10009	Automat BA47-29/1/3A	buc	1,0000	25,83	25,83
24	pret de piata	Automat BA47-29/1/6A	buc			25,83 ----- 0,00
	10010	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,0000	25,83	25,83

1	2	3	4	5	6	7
25	pret de piata	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol (sau analogic)	buc			138,33 0,00
	10011	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol (sau analogic)	buc	1,0000	138,33	138,33
26	pret de piata	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol (sau analogic)	buc			487,50 0,00
	10012	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol (sau analogic)	buc	1,0000	487,50	487,50
27	pret de piata	Priza GZM4(sau analogic)	buc			103,33 0,00
	10013	Priza GZM4 (sau analogic)	buc	1,0000	103,33	103,33
28	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj(sau analogic)	buc			70,00 0,00
	10014	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj (sau analogic)	buc	1,0000	70,00	70,00
29	pret de piata	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj(sau analogic)	buc			313,33 0,00
	10015	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj (sau analogic)	buc	1,0000	313,33	313,33
30	pret de piata	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato(sau analogic)	buc			37,50 0,00
	10016	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50
31	pret de piata	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato(sau analogic)	buc			37,50 0,00
	10017	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50
32	pret de piata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato(sau analogic)	buc			37,50 0,00
	10018	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50
33	pret de piata	Buton verde 8LP2TB103 Lovato(sau analogic)	buc			37,50 0,00
	10019	Buton verde 8LP2TB103 Lovato (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50
34	pret de piata	Dioda D226	buc			1,67 0,00
	10020	Dioda D226	buc	1,0000	1,67	1,67
35	pret de piata	Captor releu de presiune ДН-2.5(sau analogic)	buc			916,67 0,00
	10021	Captor releu de presiune ДН-2.5 (sau analogic)	buc	1,0000	916,67	916,67
36	pret de piata	Captor releu de presiune ДНТ-1(sau analogic)	buc			916,67 0,00
	10022	Captor releu de presiune ДНТ-1 (sau analogic)	buc	1,0000	916,67	916,67
37	pret de piata	Gazoanalizator pentru CH4 CD98(sau analogic)	buc			766,67 0,00
	10023	Gazoanalizator pentru CH4 CD98 (sau analogic)	buc	1,0000	766,67	766,67
38	pret de piata	Gazoanalizator pentru CO COY-1(sau analogic)	buc			766,67 0,00
	10024	Gazoanalizator pentru CO COY-1 (sau analogic)	buc	1,0000	766,67	766,67
39	pret de piata	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M(sau analogic)	buc			92,50 0,00
	10025	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M (sau analogic)	buc	1,0000	92,50	92,50
40	pret de piata	Senzor pentru temperatura 7C1(sau analogic)	buc			456,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10026	Senzor pentru temperatura 7C1 (sau analogic)	buc	1,0000	456,67	456,67
41	pret de piata	Manometru cu contact electric ДМ2010cr(sau analogic)	buc			958,33
						0,00
	10027	Manometru cu contact electric ДМ2010cr (sau analogic)	buc	1,0000	958,33	958,33
42	pret de piata	Manometru МП4-Y(sau analogic)	buc			458,33
						0,00
	10028	Manometru МП4-Y (sau analogic)	buc	1,0000	458,33	458,33
43	pret de piata	Termometru tehnic	buc			175,83
						0,00
	10029	Termometru tehnic	buc	1,0000	175,83	175,83
44	pret de piata	Termostat electronic TE036 Perry Electric(sau analogic)	buc			4 041,67
						0,00
	10030	Termostat electronic TE036 Perry Electric (sau analogic)	buc	1,0000	4 041,67	4 041,67
		<b>2.2. Panou de semnalizare</b>				
45	pret de piata	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK(sau analogic)	buc			5 416,67
						0,00
	10031	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
46	pret de piata	Alarma sonora	buc			233,33
						0,00
	10032	Alarma sonora	buc	1,0000	233,33	233,33
47	pret de piata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj(sau analogic)	buc			70,00
						0,00
	10014	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj (sau analogic)	buc	1,0000	70,00	70,00
48	pret de piata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato(sau analogic)	buc			37,50
						0,00
	10018	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50
49	pret de piata	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato(sau analogic)	buc			37,50
						0,00
	10016	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50
50	pret de piata	Buton verde 8LP2TB103 Lovato(sau analogic)	buc			37,50
						0,00
	10019	Buton verde 8LP2TB103 Lovato (sau analogic)	buc	1,0000	37,50	37,50
51	pret de piata	Buton de comanda SB7(sau analogic)	buc			70,00
						0,00
	10033	Buton de comanda SB7 (sau analogic)	buc	1,0000	70,00	70,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**  
**Semnalizare de incendiu si paza (SIP)**

Valoarea de deviz 229 673,59 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 montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,00	1 476,66 1 469,76	1 476,66 1 469,76
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,00	308,45 306,20	308,45 306,20
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,00	140,16 126,16	280,31 252,31
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C+	buc	12,00	61,57 61,24	738,84 734,88
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	85,00	125,68 122,48	10 682,63 10 410,80
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F	buc	2,00	61,57 61,24	123,14 122,48

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	15,00	64,99 61,24	974,79 918,60
8	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	15,50	425,13 343,56	6 589,53 5 325,12
10	pret de piata	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 300,00	10,83 0,00	14 079,00 0,00
11	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	250,00	28,00 0,00	7 000,00 0,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	5,50	2 336,20 997,60	12 849,10 5 486,80
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m	11,50	2 624,41 1 457,51	30 180,74 16 761,39
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3	100 m	0,20	3 874,40 1 457,50	774,88 291,50
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm	100 m	0,50	3 224,42 1 457,52	1 612,21 728,76
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	4,00	64,98 61,24	259,94 244,96
17	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,00	31,12 30,62	31,12 30,62

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>88 061,34 43 084,18</b>
		<b>1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>				
18	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,00	1 476,66 1 469,76	1 476,66 1 469,76
19	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,00	802,10 685,89	802,10 685,89
20	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,00	140,15 126,15	140,15 126,15
21	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,00	308,45 306,20	308,45 306,20
22	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SRPG-100	buc	1,00	62,64 61,24	62,64 61,24
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic	buc	2,00	62,63 61,24	125,27 122,48
24	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Датчик ик+разбитие	buc	1,00	62,64 61,24	62,64 61,24
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA-913F	buc	1,00	61,57 61,24	61,57 61,24
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,20	424,82 343,56	509,79 412,27
27	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	70,00	28,00 0,00	1 960,00 0,00
28	pret de piata	Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m	50,00	12,50 0,00	625,00 0,00
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,40	2 336,20 997,60	934,48 399,04
		<b>Total Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>				<b>7 068,75 3 705,51</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			95 130,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 229,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			3 740,84
		<i>Total</i>	100,00 +			110 100,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			35 560,16
		<i>Total</i>	100,00 +			145 660,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 283,03
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>152 943,65 46 789,69</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
30	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54 (sau analogic)	buc	1,00	3 666,67 0,00	3 666,67 0,00
31	pret de piata	Emitator radio ATS-100 (sau analogic)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
32	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,00	283,33 0,00	566,66 0,00
33	pret de piata	Sirena EN54 FD 8204C+ (sau analogic)	buc	12,00	166,67 0,00	2 000,04 0,00
34	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum FD 8030 (sau analogic)	buc	85,00	150,00 0,00	12 750,00 0,00
35	pret de piata	Sirena EN54 SB112F (sau analogic)	buc	2,00	833,33 0,00	1 666,66 0,00
36	pret de piata	Avertizor de incendiu manual - FD 3050 (sau analogic)	buc	15,00	150,00 0,00	2 250,00 0,00
37	pret de piata	Rezistor	buc	16,00	1,25 0,00	20,00 0,00
38	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	14,00	154,17 0,00	2 158,38 0,00
39	pret de piata	Avertizor de caldura EN54 FD 8020 (sau analogic)	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
40	pret de piata	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,00	833,33 0,00	833,33 0,00
41	pret de piata	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone) (sau analogic)	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>31 011,74</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>				
42	pret de piata	Panou de control semnalizare de paza PC 585 (sau analogic)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
43	pret de piata	Claviatura	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
44	pret de piata	Transformator TR-30VA (sau analogic)	buc	1,00	266,67 0,00	266,67 0,00
45	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V (sau analogic)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
46	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,00	283,33 0,00	283,33 0,00
47	pret de piata	Emitator radio ATS-100 (sau analogic)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
48	pret de piata	Detector combinat SRPG-100 (sau analogic)	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
49	pret de piata	Detector magnetic CMK (TANE) (sau analogic)	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
50	pret de piata	Sirena SA-913F (sau analogic)	buc	1,00	833,33 0,00	833,33 0,00
51	pret de piata	Датчик ик+разбитие	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
		<b>Total Semnalizare de paza (Cazangerie) Inklusiv salariu</b>				<b>6 983,33</b>
		<i>Total</i>	lei			37 995,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			455,94
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>38 451,01</b>

		Total	lei	191 394,66
		TVA	20,00 %	38 278,93
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>229 673,59</b>
				<b>46 789,69</b>

Intocmit

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

Verificat

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



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Semnalizare de incendiu si paza (SIP)**

**Valoarea de deviz 229 673,59 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 № 2-1-5:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	764,0380	61,24	46 789,69
		<b>Total manopera</b>				<b>46 789,69</b>

**Materiale:**

1.	10000	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	50,00	100,00
2.	10001	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 300,0000	10,83	14 079,00
3.	10002	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	250,0000	28,00	7 000,00
4.	10003	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	1 150,0000	8,33	9 579,50
5.	10004	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	20,0000	20,83	416,60
6.	10005	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm	m	50,0000	14,33	716,50
7.	10006	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	70,0000	28,00	1 960,00
8.	10007	Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m	50,0000	12,50	625,00
9.	10008	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54 (sau analogic)	buc	1,0000	3 666,67	3 666,67
10.	10009	Emitator radio ATS-100 (sau analogic)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
11.	10010	Acumulator 12V 7A/h	buc	3,0000	283,33	849,99
12.	10011	Sirena EN54 FD 8204C+ (sau analogic)	buc	12,0000	166,67	2 000,04
13.	10012	Avertizor de incendiu de fum FD 8030 (sau analogic)	buc	85,0000	150,00	12 750,00
14.	10013	Sirena EN54 SB112F (sau analogic)	buc	2,0000	833,33	1 666,66
15.	10014	Avertizor de incendiu manual - FD 3050 (sau analogic)	buc	15,0000	150,00	2 250,00
16.	10015	Rezistor	buc	16,0000	1,25	20,00
17.	10016	Panou informativ EXIT	buc	14,0000	154,17	2 158,38
18.	10017	Avertizor de caldura EN54 FD 8020 (sau analogic)	buc	4,0000	150,00	600,00
19.	10018	Box pentru instalarea acumulatelelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	833,33	833,33
20.	10019	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone) (sau analogic)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
21.	10020	Panou de control semnalizare de paza PC 585 (sau analogic)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
22.	10021	Claviatura	buc	1,0000	500,00	500,00
23.	10022	Transformator TR-30VA (sau analogic)	buc	1,0000	266,67	266,67
24.	10023	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V (sau analogic)	buc	1,0000	600,00	600,00
25.	10024	Detector combinat SRPG-100 (sau analogic)	buc	1,0000	500,00	500,00

26.	10025	Detector magnetic CMK (TANE) (sau analogic)	buc	2,0000	250,00	500,00
27.	10026	Sirena SA-913F (sau analogic)	buc	1,0000	833,33	833,33
28.	10027	Датчик ик+разбитие	buc	1,0000	500,00	500,00
29.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	5,9000	32,00	188,80
30.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 180,0000	0,55	649,00
31.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0010	5 000,00	5,00
32.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,2100	35,00	7,36
33.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0019	32 000,00	60,80
34.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0072	20 000,00	144,00
35.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0595	40,00	2,37
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	32,00	24,64
37.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,8500	5,00	114,25
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	163,4800	5,00	817,40
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	163,4800	5,00	817,40
40.	1019852	Vopsea	kg	0,3340	69,00	23,05
41.	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	590,0000	10,75	6 342,50
42.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	5,00	42,00
43.	5009030	Flanse	10 buc	12,2000	15,00	183,00
44.	5009031	Scoabe	10 buc	81,7400	15,00	1 226,10
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,1770	90,00	465,93
46.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,00	36,72
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,3600	6,00	80,16
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	423,3400	1,50	635,01
49.	5009070	Racordari	10 buc	21,9600	5,00	109,80
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,00
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,8350	55,00	45,92
53.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0270	55,00	1,48
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4564	65,00	29,67
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	30,00	0,86
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	100,00	20,40
57.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,6550	55,00	36,03
58.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0660	55,00	3,63
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,7020	55,00	148,61
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>84 755,56</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1670	420,00	70,14
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	35,8720	10,00	358,72
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,3400	10,00	143,40
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	94,9200	10,00	949,20
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1670	350,00	58,45
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 579,91</b>

Total	lei	191 394,66
TVA	20,00 %	38 278,93

**Total deviz:**

**229 673,59**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc			1 476,66 1 469,76
	1	Muncitor	h-om	24,0000	61,24	1 469,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			308,45 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	55,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			140,16 126,16
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,16
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C+	buc			61,57 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc			125,68 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	5 000,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F	buc			61,57 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor,	buc			64,99

1	2	3	4	5	6	7
		usilor/ Avertizor de incendiu manual - FD 3050				61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,01
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,00142	55,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11
8	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			50,00
						0,00
	10000	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	50,00	50,00
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			425,13
						343,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
10	pret de piata	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			10,83
						0,00
	10001	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	10,83	10,83
11	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			28,00
						0,00
	10002	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 336,20
						997,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,00
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	10,75	1 075,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m			2 624,41
						1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	10003	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	8,33	833,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3	100 m			3 874,40
						1 457,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,50
	10004	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	100,0000	20,83	2 083,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm	100 m			3 224,42 1 457,52
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,52
	10005	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm	m	100,0000	14,33	1 433,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc			64,98 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	55,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11
17	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			31,12 30,62
	1	Muncitor	h-om	0,5000	61,24	30,62
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	5 000,00	0,50
		<b>1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>				
18	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc			1 476,66 1 469,76
	1	Muncitor	h-om	24,0000	61,24	1 469,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
19	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc			802,10 685,89
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,24	685,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	32,00	24,64
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,00	36,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	65,00	7,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	30,00	0,86
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	100,00	20,40
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	55,00	3,63
20	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			140,15 126,15
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,15
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
21	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			308,45 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	55,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
22	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SRPG-100	buc			62,64 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0020	55,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic	buc			62,63 ----- 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,17
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0020	55,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
24	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Датчик ик+разбитие	buc			62,64 ----- 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	35,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0020	55,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA-913F	buc			61,57 ----- 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			424,82 ----- 343,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
27	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			28,00 ----- 0,00
	10006	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
28	pret de piata	Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m			12,50 ----- 0,00
	10007	Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m	1,0000	12,50	12,50
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 336,20 ----- 997,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,00
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	10,75	1 075,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
30	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54 (sau analogic)	buc			3 666,67 ----- 0,00
	10008	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54 (sau analogic)	buc	1,0000	3 666,67	3 666,67
31	pret de piata	Emitator radio ATS-100 (sau analogic)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	10009	Emitator radio ATS-100 (sau analogic)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
32	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc			283,33 ----- 0,00
	10010	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	283,33	283,33
33	pret de piata	Sirena EN54 FD 8204C+ (sau analogic)	buc			166,67 ----- 0,00
	10011	Sirena EN54 FD 8204C+ (sau analogic)	buc	1,0000	166,67	166,67
34	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum FD 8030 (sau analogic)	buc			150,00 ----- 0,00
	10012	Avertizor de incendiu de fum FD 8030 (sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
35	pret de piata	Sirena EN54 SB112F (sau analogic)	buc			833,33 ----- 0,00
	10013	Sirena EN54 SB112F (sau analogic)	buc	1,0000	833,33	833,33
36	pret de piata	Avertizor de incendiu manual - FD 3050 (sau analogic)	buc			150,00 ----- 0,00
	10014	Avertizor de incendiu manual - FD 3050 (sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
37	pret de piata	Rezistor	buc			1,25 ----- 0,00
	10015	Rezistor	buc	1,0000	1,25	1,25
38	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc			154,17 ----- 0,00
	10016	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	154,17	154,17
39	pret de piata	Avertizor de caldura EN54 FD 8020 (sau analogic)	buc			150,00 ----- 0,00
	10017	Avertizor de caldura EN54 FD 8020 (sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
40	pret de piata	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			833,33 ----- 0,00
	10018	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000	833,33	833,33
41	pret de piata	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone) (sau analogic)	buc			3 000,00 ----- 0,00
	10019	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone) (sau analogic)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<b>2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>				
42	pret de piata	Panou de control semnalizare de paza PC 585 (sau analogic)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	10020	Panou de control semnalizare de paza PC 585 (sau analogic)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43	pret de piata	Claviatura	buc			500,00 ----- 0,00
	10021	Claviatura	buc	1,0000	500,00	500,00
44	pret de piata	Transformator TR-30VA (sau analogic)	buc			266,67 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10022	Transformator TR-30VA (sau analogic)	buc	1,0000	266,67	266,67
45	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V (sau analogic)	buc			600,00
						0,00
	10023	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V (sau analogic)	buc	1,0000	600,00	600,00
46	pret de piata	Асumulator 12V 7A/h	buc			283,33
						0,00
	10010	Асumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	283,33	283,33
47	pret de piata	Emitator radio ATS-100 (sau analogic)	buc			1 500,00
						0,00
	10009	Emitator radio ATS-100 (sau analogic)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
48	pret de piata	Detector combinat SRPG-100 (sau analogic)	buc			500,00
						0,00
	10024	Detector combinat SRPG-100 (sau analogic)	buc	1,0000	500,00	500,00
49	pret de piata	Detector magnetic CMK (TANE) (sau analogic)	buc			250,00
						0,00
	10025	Detector magnetic CMK (TANE) (sau analogic)	buc	1,0000	250,00	250,00
50	pret de piata	Sirena SA-913F (sau analogic)	buc			833,33
						0,00
	10026	Sirena SA-913F (sau analogic)	buc	1,0000	833,33	833,33
51	pret de piata	Датчик ик+разбитие	buc			500,00
						0,00
	10027	Датчик ик+разбитие	buc	1,0000	500,00	500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

Valoarea de deviz 160 006,09 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 montare</b>				
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,00	350,07 252,31	350,07 252,31
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	2,00	69,23 68,59	138,46 137,18
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	2,00	69,23 68,59	138,46 137,18
4	08-03-575-1 adoptat	Montare UPS	buc	1,00	69,23 68,59	69,23 68,59
5	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	13,30	164,88 102,88	2 192,96 1 368,35
6	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	1 300,00	12,50 0,00	16 250,00 0,00
7	pret de piata	Cablu FO	m	30,00	12,50 0,00	375,00 0,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	31,00	61,79 61,24	1 915,46 1 898,44
9	pret de piata	Priza RJ-45 Legrand sau echivalent dupa parametri	buc	23,00	100,00 0,00	2 300,00 0,00
10	pret de piata	Priza televizor	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	pret de piata	Priza telefonica	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
12	pret de piata	Cutii pentru prize	buc	31,00	5,42 0,00	168,02 0,00
13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,30	164,83 102,87	49,45 30,86
14	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	buc	15,00	20,83 0,00	312,45 0,00
15	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00
16	08-02-409-1	Tub din polivinilhidric D20 mm (de creat resursa)	100 m	13,00	2 624,41 1 457,51	34 117,36 18 947,66
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	3,00	2 336,20 997,60	7 008,60 2 992,80
18	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m	0,70	13 140,06 1 800,46	9 198,04 1 260,32
19	pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 733,56
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		6 502,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>		8,00 %		3 811,67
		<i>Total</i>		100,00 +		86 047,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		20 591,20
		<i>Total</i>		100,00 +		106 638,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		5 331,95
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>111 970,87 27 093,69</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
20	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,00	3 549,17 0,00	3 549,17 0,00
21	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	2,00	541,67 0,00	1 083,34 0,00
22	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	2,00	4 436,67 0,00	8 873,34 0,00
23	pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,00	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	pret de piata	Router Wi-Fi	buc	1,00	2 629,17 0,00	2 629,17 0,00
25	pret de piata	Filtru de retea cu 5 prize, 1,5 m	buc	5,00	245,83 0,00	1 229,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 114,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			253,37
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 367,54</b>

		Total	lei			133 338,41
		TVA	20,00 %			26 667,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>160 006,09</b> <b>27 093,69</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

**Valoarea de deviz 160 006,09 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 № 2-1-6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	442,4180	61,24	27 093,69
		<b>Total manopera</b>				<b>27 093,69</b>

**Materiale:**

1.	10000	Cablu UTP cat. 5e	m	1 300,0000	12,50	16 250,00
2.	10001	Cablu FO	m	30,0000	12,50	375,00
3.	10002	Priza RJ-45 Legrand sau echivalent dupa parametri	buc	23,0000	100,00	2 300,00
4.	10003	Priza televizor	buc	4,0000	100,00	400,00
5.	10004	Priza telefonica	buc	4,0000	100,00	400,00
6.	10005	Cutii pentru prize	buc	31,0000	5,42	168,02
7.	10006	Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	buc	15,0000	20,83	312,45
8.	10007	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	10,0000	25,00	250,00
9.	10008	Tub din polivinilhidloridic D20 mm	m	1 300,0000	8,33	10 829,00
10.	10009	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	70,0000	107,50	7 525,00
11.	10010	Piese metalice pentru fixare	kg	2,0000	50,00	100,00
12.	10011	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,0000	3 549,17	3 549,17
13.	10012	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	2,0000	541,67	1 083,34
14.	10013	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	2,0000	4 436,67	8 873,34
15.	10014	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
16.	10015	Router Wi-Fi	buc	1,0000	2 629,17	2 629,17
17.	10016	Filtru de retea cu 5 prize, 1,5 m	buc	5,0000	245,83	1 229,15
18.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	3,0000	32,00	96,00
19.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,0000	0,55	330,00
20.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
21.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
22.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0620	75,00	4,65
23.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,7880	65,00	311,22
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
25.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	32,00	0,06
26.	1012073	Ate aspre	kg	0,0620	90,00	5,58
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	182,9500	5,00	914,75

28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2800	50,00	14,00
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	182,9500	5,00	914,75
30.	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,92
31.	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	300,0000	10,75	3 225,00
32.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	45,00	94,50
33.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3720	4,50	1,67
34.	5009030	Flanse	10 buc	13,0000	15,00	195,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	87,1000	15,00	1 306,50
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	234,0000	1,50	351,00
37.	5009070	Racordari	10 buc	23,4000	5,00	117,00
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2720	500,00	136,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6800	65,00	44,20
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,6800	30,00	20,40
41.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,5360	100,00	353,60
42.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,3600	90,00	122,40
43.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0620	55,00	3,41
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,2070	55,00	121,39
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>68 760,04</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	18,2400	10,00	182,40
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	81,1600	10,00	811,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>994,00</b>

Total	lei	133 338,41
TVA	20,00 %	26 667,68

**Total deviz:**

**160 006,0  
9**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc			350,07
						252,31
	1	Muncitor	h-om	4,1200	61,24	252,31
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	32 000,00	3,20
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	32 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	32,00	0,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	45,00	94,50
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc			69,23
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			69,23
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
4	08-03-575-1 adoptat	Montare UPS	buc			69,23
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
5	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			164,88
						102,88
	1	Muncitor	h-om	1,6800	61,24	102,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	30,00	1,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
6	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			12,50
						0,00
	10000	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	12,50	12,50
7	pret de piata	Cablu FO	m			12,50
						0,00
	10001	Cablu FO	m	1,0000	12,50	12,50
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			61,79
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
9	pret de piata	Priza RJ-45 Legrand sau echivalent dupa parametri	buc			100,00 0,00
	10002	Priza RJ-45 Legrand sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	100,00	100,00
10	pret de piata	Priza televizor	buc			100,00 0,00
	10003	Priza televizor	buc	1,0000	100,00	100,00
11	pret de piata	Priza telefonica	buc			100,00 0,00
	10004	Priza telefonica	buc	1,0000	100,00	100,00
12	pret de piata	Cutii pentru prize	buc			5,42 0,00
	10005	Cutii pentru prize	buc	1,0000	5,42	5,42
13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			164,83 102,87
	1	Muncitor	h-om	1,6800	61,24	102,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	30,00	1,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
14	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	buc			20,83 0,00
	10006	Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	buc	1,0000	20,83	20,83
15	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc			25,00 0,00
	10007	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	1,0000	25,00	25,00
16	08-02-409-1	Tub din polivinilhidloridic D20 mm (de creat resursa)	100 m			2 624,41 1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	10008	Tub din polivinilhidloridic D20 mm	m	100,0000	8,33	833,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 336,20 997,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,00
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	10,75	1 075,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
18	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m			13 140,06 1 800,46
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,46
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	10009	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu	m	100,0000	107,50	10 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		capac				
19	pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg			50,00
						0,00
	10010	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	50,00	50,00
		<b>2. Utilaj</b>				
20	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc			3 549,17
						0,00
	10011	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,0000	3 549,17	3 549,17
21	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc			541,67
						0,00
	10012	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,0000	541,67	541,67
22	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			4 436,67
						0,00
	10013	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	4 436,67	4 436,67
23	pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc			3 750,00
						0,00
	10014	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
24	pret de piata	Router Wi-Fi	buc			2 629,17
						0,00
	10015	Router Wi-Fi	buc	1,0000	2 629,17	2 629,17
25	pret de piata	Filtru de retea cu 5 prize, 1,5 m	buc			245,83
						0,00
	10016	Filtru de retea cu 5 prize, 1,5 m	buc	1,0000	245,83	245,83

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7**  
**Sistema supraveghere video.**

Valoarea de deviz 184 433,87 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 montare</b>				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2	buc	1,00	347,23 347,23	347,23 347,23
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001	buc	1,00	489,92 489,92	489,92 489,92
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-028OB	buc	10,00	227,70 133,50	2 277,03 1 335,03
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP	buc	11,00	227,70 133,50	2 504,74 1 468,54
5	08-03-575-1	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,00	69,23 68,59	69,23 68,59
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	10,50	425,06 343,56	4 463,11 3 607,34

1	2	3	4	5	6	7
		(Cablu FTP OUT cat 5E)				
7	pret de piata	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1 050,00	16,67 0,00	17 503,50 0,00
8	10-06-037-08 k=0.6	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	21,00	55,61 40,05	1 167,87 841,07
9	pret de piata	Box plastic mic 100x100 PT-100 (sau analogic)	buc	21,00	41,67 0,00	875,07 0,00
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	4,50	2 336,20 997,60	10 512,90 4 489,20
11	08-02-409-1	Tub din polivinilhloridic D20 mm (de creat resursa)	100 m	5,00	2 624,41 1 457,51	13 122,06 7 287,56
12	pret de piata	Cronstein	buc	10,00	41,67 0,00	416,70 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Conector RJ-45	buc	21,00	61,24 61,24	1 286,04 1 286,04
14	pret de piata	Conector RJ-45	buc	21,00	1,67 0,00	35,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 070,47
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 092,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			2 615,21
		<i>Total</i>	100,00 +			62 778,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 127,60
		<i>Total</i>	100,00 +			78 906,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 945,31
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>82 851,51 21 220,52</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
15	pret de piata	Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2 (sau anlogic)	buc	1,00	9 750,00 0,00	9 750,00 0,00
16	pret de piata	Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001 (sau anlogic)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
17	pret de piata	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-	buc	10,00	2 150,00 0,00	21 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		S-IL-028OB(sau analogic)				
18	pret de piata	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP(sau analogic)	buc	11,00	1 150,00 0,00	12 650,00 0,00
19	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP (sau analogic)	buc	1,00	4 436,67 0,00	4 436,67 0,00
20	pret de piata	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600 (sau analogic)	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
21	pret de piata	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200) (sau analogic)	buc	1,00	12 916,67 0,00	12 916,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 003,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			840,04
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>70 843,38</b>

		Total	lei	153 694,89
		TVA	20,00 %	30 738,98
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>184 433,87</b> <b>21 220,52</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Sistema supraveghere video.**

**Valoarea de deviz 184 433,87 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 № 2-1-7:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	346,5140	61,24	21 220,52
		<b>Total manopera</b>				<b>21 220,52</b>

**Materiale:**

1.	10000	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1 050,0000	16,67	17 503,50
2.	10002	Box plastic mic 100x100 PT-100 (sau analogic)	buc	21,0000	41,67	875,07
3.	10003	Tub din polivinilhidloridic D20 mm	m	500,0000	8,33	4 165,00
4.	10004	Cronstein	buc	10,0000	41,67	416,70
5.	10005	Conector RJ-45	buc	21,0000	1,67	35,07
6.	10006	Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2 (sau analogic)	buc	1,0000	9 750,00	9 750,00
7.	10007	Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001 (sau analogic)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
8.	10008	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-028OB (sau analogic)	buc	10,0000	2 150,00	21 500,00
9.	10009	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP (sau analogic)	buc	11,0000	1 150,00	12 650,00
10.	10010	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP (sau analogic)	buc	1,0000	4 436,67	4 436,67
11.	10011	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600 (sau analogic)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
12.	10012	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200) (sau analogic)	buc	1,0000	12 916,67	12 916,67
13.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	4,5000	32,00	144,00
14.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	900,0000	0,55	495,00
15.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0005	65 000,00	32,50
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0045	20 000,00	90,00
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,0000	5,00	335,00
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,0000	5,00	335,00
20.	1019852	Vopsea	kg	0,2100	69,00	14,49
21.	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	450,0000	10,75	4 837,50
22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0001	45 000,00	4,50
23.	5	Masa utilajului	t	0,9891	2 000,00	1 978,20

24.	5009030	Flanse	10 buc	5,0000	15,00	75,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	33,5000	15,00	502,50
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,2550	90,00	292,95
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,4000	6,00	50,40
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	218,1000	1,50	327,15
29.	5009070	Racordari	10 buc	9,0000	5,00	45,00
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5250	55,00	28,88
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2100	65,00	13,65
32.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,6800	55,00	92,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>102 693,44</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1050	420,00	44,10
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2100	420,00	88,20
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,0160	100,00	201,60
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	27,3600	10,00	273,60
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	51,5600	10,00	515,60
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1050	350,00	36,75
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 159,85</b>

Total	lei	153 694,89
TVA	20,00 %	30 738,98

**Total deviz:**

**184 433,8**

**7**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2	buc			347,23
						347,23
	1	Muncitor	h-om	5,6700	61,24	347,23
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001	buc			489,92
						489,92
	1	Muncitor	h-om	8,0000	61,24	489,92
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-028OB	buc			227,70
						133,50
	1	Muncitor	h-om	2,1800	61,24	133,50
	5	Masa utilajului	t	0,0450	2 000,00	90,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP	buc			227,70
						133,50
	1	Muncitor	h-om	2,1800	61,24	133,50
	5	Masa utilajului	t	0,0450	2 000,00	90,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
5	08-03-575-1	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			69,23
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (Cablul FTP OUT cat 5E)	100 m			425,06
						343,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
7	pret de piata	Cablul FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m			16,67
						0,00
	10000	Cablul FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1,0000	16,67	16,67
8	10-06-037-08 k=0.6	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			55,61
						40,05

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0900	61,24	40,05
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00004	65 000,00	1,55
	1130211	Email "ØPI-140" de protectie	t	0,00001	45 000,00	0,21
	5	Masa utilajului	t	0,0035	2 000,00	4,20
	030401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	100,00	9,60
9	pret de piata	Box plastic mic 100x100 PT-100 (sau analogic)	buc			41,67 0,00
	10002	Box plastic mic 100x100 PT-100 (sau analogic)	buc	1,0000	41,67	41,67
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 336,20 997,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,00
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	10,75	1 075,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
11	08-02-409-1	Tub din polivinilclorid D20 mm (de creat resursa)	100 m			2 624,41 1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	10003	Tub din polivinilclorid D20 mm	m	100,0000	8,33	833,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
12	pret de piata	Cronstein	buc			41,67 0,00
	10004	Cronstein	buc	1,0000	41,67	41,67
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Conector RJ-45	buc			61,24 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
14	pret de piata	Conector RJ-45	buc			1,67 0,00
	10005	Conector RJ-45	buc	1,0000	1,67	1,67
		<b>2. Utilaj</b>				
15	pret de piata	Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2 (sau analogic)	buc			9 750,00 0,00
	10006	Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2 (sau analogic)	buc	1,0000	9 750,00	9 750,00
16	pret de piata	Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001 (sau analogic)	buc			1 250,00 0,00
	10007	Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001 (sau analogic)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
17	pret de piata	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-028OB(sau analogic)	buc			2 150,00 0,00
	10008	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-028OB (sau analogic)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
18	pret de piata	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP(sau analogic)	buc			1 150,00 0,00
	10009	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP (sau analogic)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
19	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP (sau analogic)	buc			4 436,67 0,00
	10010	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP (sau analogic)	buc	1,0000	4 436,67	4 436,67
20	pret de piata	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600 (sau	buc			7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				0,00
	10011	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600 (sau analogic)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
21	pret de piata	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200) (sau analogic)	buc			12 916,67
						0,00
	10012	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200) (sau analogic)	buc	1,0000	12 916,67	12 916,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**



**Reparatia capitala a casei de  
cultura cu reconstructia retelelor  
ingeresti pe imobilul 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**  
**Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)**

Valoarea de deviz 181 305,66 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. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda</b>				
1	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=40 mm) - de exclus fittinguri	m	9,00	63,78 23,88	574,03 214,95
2	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m	156,00	49,55 22,05	7 729,08 3 439,24
3	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m	27,00	36,59 20,21	987,84 545,65
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m	30,00	31,17 18,98	934,96 569,53

1	2	3	4	5	6	7
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	222,00	9,80 9,80	2 175,24 2 175,24
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D43x9 mm	m	9,00	39,51 25,72	355,59 231,49
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	156,00	36,72 25,72	5 728,26 4 012,44
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	27,00	35,10 25,72	947,63 694,46
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	30,00	33,65 25,72	1 009,44 771,62
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	102,18 28,79	204,36 57,57
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	11,00	2 042,66 287,83	22 469,28 3 166,11
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	11,00	970,94 113,29	10 680,29 1 246,23
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	11,00	662,47 101,05	7 287,13 1 111,51
14	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare	buc	2,00	2 015,81 281,70	4 031,62 563,41
15	SB10B	Racord compresiune PE, FI d=40	buc	2,00	41,37	82,74

1	2	3	4	5	6	7
		mmx1 1/2			12,86	25,72
16	SB10B	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	2,00	37,54	75,08
					12,86	25,72
17	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	5,00	124,19	620,95
					12,86	64,30
18	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	3,00	81,77	245,31
					11,02	33,07
19	pret de piata	Teu PPR, D=40 mm	buc	1,00	11,67	11,67
					0,00	0,00
20	pret de piata	Teu PPR, D=32 mm	buc	4,00	8,75	35,00
					0,00	0,00
21	pret de piata	Teu PPR, D=25 mm	buc	2,00	3,75	7,50
					0,00	0,00
22	pret de piata	Teu PPR redus 40x20 mm	buc	4,00	6,92	27,68
					0,00	0,00
23	pret de piata	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	2,00	8,17	16,34
					0,00	0,00
24	pret de piata	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	10,00	8,17	81,70
					0,00	0,00
25	pret de piata	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	12,00	4,42	53,04
					0,00	0,00
26	pret de piata	Cot PPR, D=40 mm	buc	14,00	9,58	134,12
					0,00	0,00
27	pret de piata	Cot PPR, D=32 mm	buc	7,00	5,50	38,50
					0,00	0,00
28	pret de piata	Cot PPR, D=25 mm	buc	2,00	3,34	6,68
					0,00	0,00
29	pret de piata	Cot PPR, D=20 mm	buc	15,00	1,92	28,80
					0,00	0,00
30	pret de piata	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	2,00	5,84	11,68
					0,00	0,00
31	pret de piata	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,00	4,58	4,58
					0,00	0,00
32	pret de piata	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	3,00	3,58	10,74
					0,00	0,00
33	pret de piata	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,00	2,50	2,50
					0,00	0,00
34	pret de piata	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	8,00	1,42	11,36
					0,00	0,00
35	pret de piata	Mufa PPR, D=40 mm	buc	3,00	6,33	18,99
					0,00	0,00
36	pret de piata	Mufa PPR, D=32 mm	buc	26,00	4,17	108,42
					0,00	0,00
37	pret de	Mufa PPR, D=25 mm	buc	9,00	1,92	17,28

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
38	pret de piata	Mufa PPR, D=20 mm	buc	10,00	1,25	12,50
					0,00	0,00
		<b>Total Rețele interioare de alimentare cu apă rece și caldă Inclusiv salariu</b>				<b>66 777,91 18 948,26</b>
		<b>1.2. Sistemul de stingere a incendiilor</b>				
39	SA05A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 108x3,6 mm	m	3,00	365,16 25,72	1 095,47 77,16
40	SA05A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 51x2,5 mm	m	81,00	165,36 25,72	13 394,34 2 083,38
41	SA35D	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori - Teu din oțel sudabil D 100 mm	buc	1,00	404,31 95,53	404,31 95,53
42	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, Teu din oțel sudabil D 50 mm	buc	5,00	226,17 33,68	1 130,84 168,41
43	SA35D	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori - Cot din oțel D 100x3 mm	buc	1,00	359,79 95,53	359,79 95,53
44	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, Cot din oțel D 50x3 mm	buc	16,00	110,44 33,68	1 767,07 538,91
45	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, Reducție din oțel D 100x50 mm	buc	2,00	145,37 33,68	290,73 67,36

1	2	3	4	5	6	7
46	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	312,94 51,44	312,94 51,44
47	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	102,18 28,79	204,36 57,57
		<b>Total Sistemul de stingere a incendiilor Inclusiv salariu</b>				<b>18 959,85 3 235,29</b>
		<b>1.3. Rețele interioare de canalizare</b>				
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	2,00	226,69 49,76	453,39 99,52
49	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	1,00	1 084,55 134,73	1 084,55 134,73
50	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	4,00	134,65 30,62	538,59 122,48
51	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	7,00	58,75 4,90	411,24 34,29
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	42,00	68,90 19,60	2 893,67 823,07
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	39,00	46,81 19,90	1 825,71 776,22
54	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin	buc	12,00	72,56 33,68	870,68 404,18

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)				
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	10,00	36,71 24,50	367,06 244,96
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	1,00	51,37 24,50	51,37 24,50
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	2,00	148,06 33,68	296,13 67,36
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	6,00	62,21 33,68	373,28 202,09
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	12,00	33,06 24,50	396,78 293,95
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	5,00	48,98 33,68	244,91 168,41
61	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind	buc	2,00	102,61 34,30	205,22 68,59

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-150 mm. (Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)				
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	2,00	79,73 33,68	159,46 67,36
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	13,00	59,65 33,68	775,48 437,87
64	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	13,00	35,32 24,50	459,20 318,45
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	3,00	44,06 15,31	132,19 45,93
		<b>Total Rețele interioare de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>11 538,91 4 333,96</b>
		<i>Total</i>	lei			97 276,67
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		6 364,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>		8,00 %		5 656,47
		<i>Total</i>		100,00 +		109 297,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		13 115,68
		<i>Total</i>		100,00 +		122 413,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		6 120,65
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>128 533,67 26 517,51</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
66	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	7,00	265,96 244,96	1 861,72 1 714,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 861,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			411,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			11,76
		<i>Total</i>	100,00 +			2 285,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 303,19
		<i>Total</i>	100,00 +			3 588,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			179,41
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 767,61 1 714,72</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
67	pret de piata	Dulap de incendiu	buc	7,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>10 500,00</u> 0,00
68	pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	7,00	<u>367,00</u> 0,00	<u>2 569,00</u> 0,00
69	pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	7,00	<u>300,00</u> 0,00	<u>2 100,00</u> 0,00
70	pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	7,00	<u>400,00</u> 0,00	<u>2 800,00</u> 0,00
71	pret de piata	Indicator de hidrant	buc	7,00	<u>85,00</u> 0,00	<u>595,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 564,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			222,77
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>18 786,77</b>

		Total	lei			151 088,05
		TVA	20,00 %			30 217,61
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>181 305,66</b> <u>28 232,23</u>

Intocmit

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

Verificat

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



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 181 305,66 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	61,24	22 258,27
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3100	61,24	263,95
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	93,2400	61,24	5 710,01
		<b>Total manopera</b>				<b>28 232,23</b>

**Materialie:**

1.	10001	Teu PPR, D=40 mm	buc	1,0000	11,67	11,67
2.	10002	Teu PPR, D=32 mm	buc	4,0000	8,75	35,00
3.	10003	Teu PPR, D=25 mm	buc	2,0000	3,75	7,50
4.	10004	Teu PPR redus 40x20 mm	buc	4,0000	6,92	27,68
5.	10005	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	2,0000	8,17	16,34
6.	10006	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	10,0000	8,17	81,70
7.	10007	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	12,0000	4,42	53,04
8.	10008	Cot PPR, D=40 mm	buc	14,0000	9,58	134,12
9.	10009	Cot PPR, D=32 mm	buc	7,0000	5,50	38,50
10.	10010	Cot PPR, D=25 mm	buc	2,0000	3,34	6,68
11.	10011	Cot PPR, D=20 mm	buc	15,0000	1,92	28,80
12.	10012	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	2,0000	5,84	11,68
13.	10013	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,0000	4,58	4,58
14.	10014	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	3,0000	3,58	10,74
15.	10015	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
16.	10016	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	8,0000	1,42	11,36
17.	10017	Mufa PPR, D=40 mm	buc	3,0000	6,33	18,99
18.	10018	Mufa PPR, D=32 mm	buc	26,0000	4,17	108,42
19.	10019	Mufa PPR, D=25 mm	buc	9,0000	1,92	17,28
20.	10020	Mufa PPR, D=20 mm	buc	10,0000	1,25	12,50
21.	10021	Dulap de incendiu	buc	7,0000	1 500,00	10 500,00
22.	10022	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	7,0000	367,00	2 569,00
23.	10023	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	7,0000	300,00	2 100,00
24.	10024	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	7,0000	400,00	2 800,00
25.	10025	Indicator de hidrant	buc	7,0000	85,00	595,00
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,52
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0282	10,00	10,29
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,7183	5,00	23,59

29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0420	55,00	2,31
30.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	2,2248	22,00	48,94
31.	2320167317232	Dicloreton	kg	1,9697	25,00	49,25
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8250	12,50	10,31
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,6585	35,00	58,04
34.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4,2498	35,00	148,74
35.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,3814	65,00	154,79
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,9074	25,00	22,69
38.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,0000	12,00	84,00
39.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	35,00	2,10
40.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,5500	70,00	808,50
41.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,0800	65,00	1 695,20
42.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	2,0400	95,00	193,80
43.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	7,3500	20,00	147,00
44.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	11,5500	10,00	115,50
45.	25212167010001	Teava din otel d100 mm	m	1,2000	220,00	264,00
46.	25212167010002	Teava din otel D 200 mm	m	0,3000	750,00	225,00
47.	25212167170501	Teava PPR, D=40 mm	m	9,1800	38,33	351,87
48.	25212167170502	Teava PPR, D=32 mm	m	159,1200	26,25	4 176,90
49.	25212167170503	Teava PPR, D=25 mm	m	27,5400	15,42	424,67
50.	25212167170504	Teava PPR, D=20 mm	m	30,6000	11,25	344,25
51.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,2240	28,92	35,40
52.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	43,2600	47,50	2 054,85
53.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	52,2210	20,00	1 044,42
54.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,5500	28,92	334,03
55.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	2,2000	332,75	732,05
56.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	3,0300	28,33	85,84
57.	25231567122301	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	12,3000	33,42	411,07
58.	25231567122302	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	10,4000	10,08	104,83
59.	25231567122303	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0400	24,17	25,14
60.	25231567122304	Cruce PVC, D=110 mm	buc	2,0500	107,09	219,53
61.	25231567122305	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	6,1500	23,33	143,48
62.	25231567122306	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	12,4800	6,58	82,12
63.	25231567122307	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,1250	10,42	53,40
64.	25231567122308	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,0500	40,42	82,86
65.	25231567122309	Manson PVC, D=110 mm	buc	13,3250	20,83	277,56
66.	25231567122309 1	Manson PVC, D=50 mm	buc	13,5200	8,75	118,30
67.	25231567210151	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc	2,0000	28,00	56,00
68.	25231567210152	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	2,0000	24,17	48,34
69.	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	11,3322	832,50	9 434,06
70.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,6655	735,00	8 574,14
71.	2622102449001	Bideu echipat cu baterie amestecatoare	buc	2,0604	875,00	1 802,85
72.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,5500	465,00	5 370,75
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0700	2,35	2,51
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	1 500,00	0,75
75.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	14,00	4,62
76.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0880	14,00	1,23
77.	2710602000092	Armaturi	kg	0,1680	14,00	2,36
78.	27212041178101	Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,0100	295,25	298,20
79.	27212041178102	Teu din otel sudabil D 50 mm	buc	5,0500	185,00	934,25
80.	27212041178103	Cot din otel D 100x3 mm	buc	1,0100	251,17	253,68
81.	27212041178104	Cot din otel D 50x3 mm	buc	16,1600	70,42	1 137,99
82.	27212041178105	Reductie din otel D 100x50 mm	buc	2,0200	105,00	212,10

83.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0202	56,00	1,13
84.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D 108x3,6 mm	m	3,0603	332,75	1 018,31
85.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 51x2,5 mm	m	82,6281	136,89	11 310,96
86.	27221033060003	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m	m	1,0201	930,00	948,69
87.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0585	21,00	1,23
88.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0460	21,00	0,97
89.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,0000	10,00	70,00
90.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0104	32,00	0,33
91.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	11,5500	95,00	1 097,25
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,0000	0,60	4,20
93.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	11,5500	45,00	519,75
94.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	85,00	173,40
95.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,5500	105,00	1 212,75
96.	28752741101021	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	5,0000	110,58	552,90
97.	28752741101022	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	3,0000	70,08	210,24
98.	28752742040401	Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	7,0000	30,92	216,44
99.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,0000	431,42	4 745,62
100.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	2,0400	489,00	997,56
101.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,5500	55,00	635,25
102.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,5500	55,00	635,25
103.	3220137315778	Decapant	kg	1,5670	55,00	86,19
104.	3320517352231	Termoizolatie conducte D43x9 mm	m	9,7335	12,75	124,10
105.	3320517352232	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	168,7140	10,17	1 715,82
106.	3320517352233	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	29,2005	8,67	253,17
107.	3320517352234	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	32,4450	7,33	237,82
108.	33206346255501	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,0000	65,84	131,68
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,04
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>89 416,85</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,1726	10,00	51,72
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1590	10,00	1,59
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>53,31</b>

Total	lei	151 088,05
TVA	20,00 %	30 217,61

**Total deviz:** **181 305,66**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda</b>				
1	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=40 mm) - de exclus fittinguri	m			63,78 23,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167170501	Teava PPR, D=40 mm	m	1,0200	38,33	39,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	10,00	0,26
2	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m			49,55 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	61,24	22,05
	25212167170502	Teava PPR, D=32 mm	m	1,0200	26,25	26,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	10,00	0,24
3	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m			36,59 20,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	61,24	20,21
	25212167170503	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	15,42	15,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m			31,17 18,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	61,24	18,98
	25212167170504	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	11,25	11,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	10,00	0,21
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			9,80 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,24	9,80
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D43x9 mm	m			39,51 25,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,24	25,72
	3320517352231	Termoizolatie conducte D43x9 mm	m	1,0300	12,75	13,79
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR,	m			36,72

1	2	3	4	5	6	7
		D35x9 mm				25,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,24	25,72
	3320517352232	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	1,0300	10,17	11,00
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			35,10 25,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,24	25,72
	3320517352233	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	8,67	9,38
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			33,65 25,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,24	25,72
	3320517352234	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	7,33	7,93
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc			102,18 28,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	61,24	28,79
	25212167010001	Teava din otel d100 mm	m	0,3000	220,00	66,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	35,00	4,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	14,00	0,31
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			2 042,66 287,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	61,24	287,83
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	735,00	779,47
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000	465,00	488,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,92	30,37
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	70,00	73,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	105,00	110,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,50
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			970,94 113,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,24	113,29
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	832,50	857,64
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			662,47 101,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	431,42	431,42
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
14	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare	buc			2 015,81 281,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	61,24	281,70
	2622102449001	Bideu echipat cu baterie amestecatoare	buc	1,0100	875,00	901,42
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	489,00	498,78
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	95,00	96,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	86,70
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	132,60
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	28,92	17,70
15	SB10B	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc			41,37 12,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	61,24	12,86
	25231567210151	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	25,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	5,00	0,11
16	SB10B	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc			37,54 12,86

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	61,24	12,86
	25231567210152	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	1,0000	24,17	24,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	25,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	5,00	0,11
17	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc			124,19
						12,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	61,24	12,86
	28752741101021	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000	110,58	110,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
18	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc			81,77
						11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752741101022	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,0000	70,08	70,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
19	pret de piata	Teu PPR, D=40 mm	buc			11,67
						0,00
	10001	Teu PPR, D=40 mm	buc	1,0000	11,67	11,67
20	pret de piata	Teu PPR, D=32 mm	buc			8,75
						0,00
	10002	Teu PPR, D=32 mm	buc	1,0000	8,75	8,75
21	pret de piata	Teu PPR, D=25 mm	buc			3,75
						0,00
	10003	Teu PPR, D=25 mm	buc	1,0000	3,75	3,75
22	pret de piata	Teu PPR redus 40x20 mm	buc			6,92
						0,00
	10004	Teu PPR redus 40x20 mm	buc	1,0000	6,92	6,92
23	pret de piata	Teu PPR redus 32x25 mm	buc			8,17
						0,00
	10005	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	1,0000	8,17	8,17
24	pret de piata	Teu PPR redus 32x20 mm	buc			8,17
						0,00
	10006	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000	8,17	8,17
25	pret de piata	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc			4,42
						0,00
	10007	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,0000	4,42	4,42
26	pret de piata	Cot PPR, D=40 mm	buc			9,58
						0,00
	10008	Cot PPR, D=40 mm	buc	1,0000	9,58	9,58
27	pret de piata	Cot PPR, D=32 mm	buc			5,50
						0,00
	10009	Cot PPR, D=32 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
28	pret de piata	Cot PPR, D=25 mm	buc			3,34
						0,00
	10010	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0000	3,34	3,34
29	pret de piata	Cot PPR, D=20 mm	buc			1,92
						0,00
	10011	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	1,92	1,92
30	pret de piata	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc			5,84
						0,00
	10012	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	1,0000	5,84	5,84
31	pret de piata	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc			4,58

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10013	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,0000	4,58	4,58
32	pret de piata	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc			3,58
						0,00
	10014	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	1,0000	3,58	3,58
33	pret de piata	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc			2,50
						0,00
	10015	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
34	pret de piata	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc			1,42
						0,00
	10016	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,0000	1,42	1,42
35	pret de piata	Mufa PPR, D=40 mm	buc			6,33
						0,00
	10017	Mufa PPR, D=40 mm	buc	1,0000	6,33	6,33
36	pret de piata	Mufa PPR, D=32 mm	buc			4,17
						0,00
	10018	Mufa PPR, D=32 mm	buc	1,0000	4,17	4,17
37	pret de piata	Mufa PPR, D=25 mm	buc			1,92
						0,00
	10019	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,0000	1,92	1,92
38	pret de piata	Mufa PPR, D=20 mm	buc			1,25
						0,00
	10020	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
		<b>1.2. Sistemul de stingere a incendiilor</b>				
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			365,16
						25,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	61,24	25,72
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D 108x3,6 mm	m	1,0100	332,75	339,44
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			165,36
						25,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	61,24	25,72
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 51x2,5 mm	m	1,0100	136,89	139,64
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			404,31
						95,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	61,24	95,53
	27212041178101	Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,0000	295,25	298,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	10,00	0,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	65,00	9,85
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			226,17
						33,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	61,24	33,68
	27212041178102	Teu din otel sudabil D 50 mm	buc	1,0000	185,00	186,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,38
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	65,00	5,25
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			359,79
						95,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	61,24	95,53
	27212041178103	Cot din otel D 100x3 mm	buc	1,0000	251,17	253,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	10,00	0,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	65,00	9,85
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			110,44 33,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	61,24	33,68
	27212041178104	Cot din otel D 50x3 mm	buc	1,0000	70,42	71,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,38
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	65,00	5,25
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			145,37 33,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	61,24	33,68
	27212041178105	Reductie din otel D 100x50 mm	buc	1,0000	105,00	106,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,39
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	65,00	5,25
46	IC43D	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm	buc			312,94 51,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	61,24	51,44
	25212167010002	Teava din otel D 200 mm	m	0,3000	750,00	225,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	35,00	30,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	14,00	1,12
47	IC43B	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc			102,18 28,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	61,24	28,79
	25212167010001	Teava din otel d100 mm	m	0,3000	220,00	66,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	35,00	4,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	14,00	0,31
		<b>1.3. Retele interioare de canalizare</b>				
48	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi 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			226,69 49,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	49,76
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	332,75	166,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	12,50	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	35,00	2,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	65,00	3,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,35	1,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
49	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m			1 084,55 134,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	61,24	134,73
	27221033060003	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm, L=0,5 m	m	1,0100	930,00	948,69
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	56,00	1,13
50	SA33G	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			134,65 30,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	61,24	30,62
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	332,75	99,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25



1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	35,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	14,00	0,31
51	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4". (Bridă fixare cu diblu OL/ZN, garnitură antizgomot, D=110 mm)	buc			58,75 4,90
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	61,24	4,90
	28752742040401	Bridă fixare cu diblu OL/ZN, garnitură antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	30,92	30,92
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	55,00	0,33
	2874115893468	Bolt de împuscat, M 6	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, d 110 mm PPVC	m			68,90 19,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	61,24	19,60
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	47,50	48,92
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	25,00	0,38
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, d 50 mm PVC	m			46,81 19,90
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	61,24	19,90
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	20,00	26,78
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0040	25,00	0,13
54	SB06D	Piesa 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			72,56 33,68
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5500	61,24	33,68
	25231567122301	Ramificație egală PVC, D=110 mm	buc	1,0000	33,42	34,26
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	35,00	2,83
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	25,00	0,97
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0360	22,00	0,81
55	SB06B	Piesa 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			36,71 24,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	61,24	24,50
	25231567122302	Ramificație egală PVC, D=50 mm	buc	1,0000	10,08	10,48
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	35,00	0,98
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	25,00	0,29
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	22,00	0,46
56	SB06B	Piesa 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			51,37 24,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	61,24	24,50
	25231567122303	Ramificație redusă PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	24,17	25,14
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	35,00	0,98
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	25,00	0,29
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	22,00	0,46
57	SB06D	Piesa 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			148,06 33,68
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5500	61,24	33,68
	25231567122304	Cruce PVC, D=110 mm	buc	1,0000	107,09	109,77
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	35,00	2,83
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	25,00	0,97
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0360	22,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
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			62,21 33,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	61,24	33,68
	25231567122305	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	23,33	23,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	35,00	2,83
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	25,00	0,97
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,00	0,81
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			33,06 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,50
	25231567122306	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	6,58	6,84
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	35,00	0,98
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	25,00	0,29
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	22,00	0,46
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			48,98 33,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	61,24	33,68
	25231567122307	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	10,42	10,68
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	35,00	2,83
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	25,00	0,97
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,00	0,81
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			102,61 34,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	61,24	34,30
	33206346255501	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	65,84	65,84
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	14,00	2,31
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	32,00	0,17
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			79,73 33,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	61,24	33,68
	25231567122308	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	40,42	41,43
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	35,00	2,83
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	25,00	0,97
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,00	0,81
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			59,65 33,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	61,24	33,68
	25231567122309	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	20,83	21,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	35,00	2,83
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	25,00	0,97
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,00	0,81
64	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			35,32 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,50
	252315671223091	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	8,75	9,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	35,00	0,98
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	25,00	0,29
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	22,00	0,46
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc			44,06

1	2	3	4	5	6	7
						15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	1,0000	28,33	28,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
66	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			265,96
						244,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	61,24	244,96
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	20,00	21,00
		<b>3. Utilaj</b>				
67	pret de piata	Dulap de incendiu	buc			1 500,00
						0,00
	10021	Dulap de incendiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
68	pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc			367,00
						0,00
	10022	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	367,00	367,00
69	pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc			300,00
						0,00
	10023	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
70	pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			400,00
						0,00
	10024	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	400,00	400,00
71	pret de piata	Indicator de hidrant	buc			85,00
						0,00
	10025	Indicator de hidrant	buc	1,0000	85,00	85,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-9

### Iluminat electric interior/Echipament electric de for.a (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 1 095 603,85 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 montare</b>				
		<b>1.1. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm</b>				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 -Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc	1,00	375,40 145,14	375,40 145,14
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,00	204,50 172,09	408,99 344,17
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc	1,00	204,49 172,08	204,49 172,08
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-32 Master	buc	1,00	204,49 172,08	204,49 172,08

1	2	3	4	5	6	7
		125A/3P/25,0kA				
5	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В	buc	2,00	204,50 172,09	408,99 344,17
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	53,28 53,28	106,56 106,56
7	08-01-053-1	Transformator de curent ТТИ-А 80/5А	buc	3,00	151,21 148,81	453,64 446,44
8	08-01-053-1	Transformator de curent ТТИ-А 50/5А	buc	3,00	151,21 148,81	453,64 446,44
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm Inclusiv salariu</b>				<b>2 627,22 2 188,10</b>
		<b>1.2. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,00	192,42 145,14	192,42 145,14
11	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
12	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
14	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>486,52 430,52</b>
		<b>1.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm</b>				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,00	192,42 145,14	192,42 145,14

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,00	70,77 68,59	141,54 137,18
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	28,52 20,82	28,52 20,82
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		<b>Total Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm Inclusiv salariu</b>				<b>444,27 382,75</b>
		<b>1.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,00	192,42 145,14	192,42 145,14
22	08-03-575-1	Intreupator BH-3P/25A	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
23	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,00	70,77 68,59	141,54 137,18
24	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
25	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
26	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02 11,02	11,02 11,02
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>628,06 567,70</b>
		<b>1.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,00	192,42 145,14	192,42 145,14
29	08-03-575-1	Intreupator BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,00	70,77 68,59	70,77 68,59
30	08-03-575-	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,00	70,77	141,54

1	2	3	4	5	6	7
	1				68,59	137,18
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	9,00	70,77	636,92
					68,59	617,30
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02	11,02
					11,02	11,02
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>1 052,67 979,23</b>
		<b>1.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,00	192,42	192,42
					145,14	145,14
34	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,00	70,77	70,77
					68,59	68,59
35	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	7,00	70,77	495,38
					68,59	480,12
36	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-6A	buc	1,00	70,77	70,77
					68,59	68,59
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu)	buc	1,00	70,77	70,77
					68,59	68,59
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02	11,02
					11,02	11,02
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>911,13 842,05</b>
		<b>1.7. Panou de distributie din metal 72 module IP31</b>				
39	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,00	164,10	164,10
					145,14	145,14
40	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/32A	buc	1,00	70,77	70,77
					68,59	68,59
41	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	4,00	70,77	283,08
					68,59	274,36
42	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc	5,00	70,77	353,84
					68,59	342,94
43	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	18,00	70,77	1 273,84
					68,59	1 234,60
44	08-03-525-	Limitator de impulsuri	buc	1,00	204,49	204,49

1	2	3	4	5	6	7
	2	atmosferice analog OIIC1-/3P			172,08	172,08
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02	11,02
					11,02	11,02
		<b>Total Panou de distributie din metal 72 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>2 361,14 2 248,73</b>
		<b>1.8. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
46	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,00	164,10	164,10
					145,14	145,14
47	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/16A	buc	1,00	70,77	70,77
					68,59	68,59
48	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,00	70,77	70,77
					68,59	68,59
49	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,00	70,77	212,31
					68,59	205,77
50	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	5,00	70,77	353,84
					68,59	342,94
51	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	4,00	70,77	283,08
					68,59	274,36
52	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-0,63A	buc	2,00	70,77	141,54
					68,59	137,18
53	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A	buc	2,00	70,77	141,54
					68,59	137,18
54	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,6A	buc	1,00	70,77	70,77
					68,59	68,59
55	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02	11,02
					11,02	11,02
		<b>Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>1 519,74 1 459,36</b>
		<b>1.9. Panou de distributie din metal 72 module IP31</b>				
56	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,00	164,10	164,10
					145,14	145,14
57	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,00	70,77	70,77



1	2	3	4	5	6	7
					68,59	68,59
58	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	20,00	70,77	1 415,38
					68,59	1 371,78
59	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,00	70,77	70,77
					68,59	68,59
60	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,00	70,77	70,77
					68,59	68,59
61	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,00	70,77	70,77
					68,59	68,59
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	5,00	70,77	353,84
					68,59	342,94
63	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,00	70,77	70,77
					68,59	68,59
64	08-03-575-1	AutomaBA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,00	70,77	141,54
					68,59	137,18
65	08-03-575-1	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A	buc	1,00	70,77	70,77
					68,59	68,59
66	08-03-575-1	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A	buc	2,00	70,77	141,54
					68,59	137,18
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	11,02	11,02
					11,02	11,02
		<b>Total Panou de distributie din metal 72 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>2 652,04</b> <b>2 556,78</b>
		<b>1.10. Cabluri</b>				
68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	29,90	477,99	14 291,83
					412,76	12 341,45
69	pret de piata	Cablu ППГНГ (A)-HF-3*1,5	m	2 990,00	18,25	54 567,50
					0,00	0,00
70	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	11,75	607,11	7 133,55
					481,35	5 655,82
71	pret de piata	Cablu ППГНГ (A)-HF-3*2,5	m	1 175,00	24,92	29 281,00
					0,00	0,00
72	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	1,75	572,18	1 001,32
					481,35	842,36

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
73	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*2,5	m	175,00	45,83 0,00	8 020,25 0,00
74	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,30	844,59 685,88	1 097,97 891,65
75	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*4,0	m	25,00	59,08 0,00	1 477,00 0,00
76	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*6,0	m	105,00	95,83 0,00	10 062,15 0,00
77	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,05	1 120,80 894,20	56,04 44,71
78	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*10,0	m	5,00	157,50 0,00	787,50 0,00
79	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,10	1 393,30 1 102,30	139,33 110,23
80	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*16,0	m	5,00	229,17 0,00	1 145,85 0,00
81	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*25,0	m	5,00	340,83 0,00	1 704,15 0,00
82	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	12,40	477,99 412,76	5 927,04 5 118,19
83	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*1,5	m	1 240,00	29,67 0,00	36 790,80 0,00
84	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,20	606,20 481,35	121,24 96,27
85	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*2,5	m	20,00	40,83 0,00	816,60 0,00
86	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,05	572,60 481,40	28,63 24,07

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>				
87	pret de piata	Cablu ППГГГГ (A)-FRHF-5*2,5	m	5,00	72,08 0,00	360,40 0,00
88	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0,70	844,39 685,89	591,07 480,12
89	pret de piata	Cablu ППГГГГ (A)-FRHF-5*4,0	m	55,00	95,83 0,00	5 270,65 0,00
90	pret de piata	Cablu ППГГГГ (A)-FRHF-5*6,0	m	15,00	149,17 0,00	2 237,55 0,00
91	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	2,80	486,39 412,76	1 361,88 1 155,72
92	pret de piata	Cablu КППГГГГ (A)-HF-4*1,0	m	160,00	23,58 0,00	3 772,80 0,00
93	pret de piata	Cablu КППГГГГ (A)-FRHF-4*1,0	m	20,00	39,17 0,00	783,40 0,00
94	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m	100,00	23,33 0,00	2 333,00 0,00
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>191 160,50 26 760,59</b>
		<b>1.11. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)</b>				
95	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	0,59	71 621,98 7 287,56	42 256,97 4 299,66
96	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	100 buc	0,08	56 613,12 5 389,12	4 529,05 431,13
97	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,28	60 780,11 5 389,11	17 018,43 1 508,95

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 3600 Lm, 32W, 640x640x110 mm				
98	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,24	84 852,33 16 596,04	20 364,56 3 983,05
99	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	100 buc	0,02	39 946,00 5 389,00	798,92 107,78
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 1400 Lm, 16W, 562x60x110 mm	100 buc	0,16	39 946,12 5 389,12	6 391,38 862,26
101	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 2200 Lm, 26W, 843x60x110 mm	100 buc	0,56	52 446,12 5 389,12	29 369,83 3 017,91
102	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 3200 Lm, 32W, 1270x190x87 mm	100 buc	0,03	52 446,00 5 389,00	1 573,38 161,67
103	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP65, 3600 Lm, 38W, 182x130x340 mm	100 buc	0,10	77 446,10 5 389,10	7 744,61 538,91
104	08-02-412-1 aplicati	Instalare banda LED IP20 9000Lm (k=0,3 la salariu)	100 m	2,72	134,22 103,07	365,08 280,34
105	pret de piata	Banda LED IP20 9000Lm	m	272,00	66,67 0,00	18 134,24 0,00
106	pret de piata	Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc	16,00	333,33 0,00	5 333,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,13	23 113,15 5 389,15	3 004,71 700,59
108	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,07	23 113,14 5 389,14	1 617,92 377,24
		<b>Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inklusiv salariu</b>				<b>158 502,36 16 269,49</b>
		<b>1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
109	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,50	5 874,92 1 971,92	2 937,46 985,96
110	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,12	6 744,67 2 008,67	809,36 241,04
111	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,08	5 874,88 1 971,88	469,99 157,75
112	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,13	6 707,92 1 971,92	872,03 256,35
113	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc	0,05	7 161,60 2 008,60	358,08 100,43
114	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,09	7 124,89 1 971,89	641,24 177,47
115	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,68	7 349,62 2 645,57	4 997,74 1 798,99
116	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,09	7 766,56 2 645,56	698,99 238,10
117	pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc	34,00	20,83 0,00	708,22 0,00
118	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc	12,00	29,17 0,00	350,04 0,00
119	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,02	8 183,50 2 645,50	163,67 52,91
120	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	4,00	179,17 0,00	716,68 0,00
121	pret de	Cutie cu transformator de	buc	2,00	791,67	1 583,34

1	2	3	4	5	6	7
	piata	coborare 220/12V/IP-31			0,00	0,00
122	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	115,00	29,17	3 354,55
					0,00	0,00
123	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc	50,00	45,83	2 291,50
					0,00	0,00
		<b>Total Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>20 952,89</b> <b>4 009,00</b>
		<b>1.13. Tevi (de creat resursa)</b>				
124	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,00	2 581,91	2 581,91
					1 457,51	1 457,51
125	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	28,10	2 706,90	76 064,02
					1 457,51	40 956,09
126	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	10,70	2 873,97	30 751,49
					1 457,51	15 595,38
127	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,05	3 206,82	3 367,16
					1 457,51	1 530,39
128	08-02-407-1	Teava din otel D20 mm	100 m	15,70	5 651,25	88 724,64
					1 886,19	29 613,21
129	08-02-407-1	Teava din otel D25 mm	100 m	3,15	6 401,11	20 163,50
					1 886,19	5 941,50
130	08-02-407-1	Teava din otel D32 mm	100 m	0,80	6 867,74	5 494,19
					1 886,19	1 508,95
131	pret de piata	Accesorii teava rigida din metal	kg	60,00	50,00	3 000,00
					0,00	0,00
132	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	100 m	0,10	6 183,10	618,31
					2 125,00	212,50
		<b>Total Tevi (de creat resursa)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>230 765,22</b> <b>96 815,53</b>
		<b>1.14. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>				
133	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	100 m	0,15	8 640,13	1 296,02
					1 800,47	270,07
134	pret de piata	Elemente de prindere si suspensie	kg	3,00	50,00	150,00
					0,00	0,00
		<b>Total Jgheaburi metalice</b>				<b>1 446,02</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>perforate (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>270,07</b>
		<b>1.15. Materiale auxiliare</b>				
135	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,25	4 609,56 1 016,60	1 152,39 254,15
		<b>Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu</b>				<b>1 152,39 254,15</b>
		<i>Total</i>	lei			616 662,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			37 448,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			34 986,60
		<i>Total</i>	100,00 +			689 096,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			118 585,88
		<i>Total</i>	100,00 +			807 682,82
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			40 384,14
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>848 066,96 156 034,05</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm</b>				
136	pret de piata	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc	1,00	3 416,67 0,00	3 416,67 0,00
137	pret de piata	Separator de sarcina ПЦ-2/3P/250A	buc	2,00	3 808,33 0,00	7 616,66 0,00
138	pret de piata	Intrerupator automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA (sau analogic)	buc	1,00	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
139	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA (sau analogic)	buc	1,00	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
140	pret de piata	Declansator independent PHm-125e	buc	1,00	443,33 0,00	443,33 0,00
141	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
142	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR (sau analogic)	buc	2,00	9 562,50 0,00	19 125,00 0,00
143	pret de piata	Transformator de curent ТТН-А 80/5А (sau analogic)	buc	3,00	375,00 0,00	1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
144	pret de piata	Transformator de curent TTI-A 50/5A (sau analogic)	buc	3,00	375,00 0,00	1 125,00 0,00
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm Inclusiv salariu</b>				<b>37 268,32</b>
		<b>2.2. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
145	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,00	983,33 0,00	983,33 0,00
146	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
147	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,00	25,83 0,00	25,83 0,00
148	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
149	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>1 236,65</b>
		<b>2.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm</b>				
150	pret de piata	Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
151	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,00	75,83 0,00	151,66 0,00
152	pret de piata	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V (sau analogic)	buc	1,00	1 332,50 0,00	1 332,50 0,00
153	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
		<b>Total Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm Inclusiv salariu</b>				<b>2 559,99</b>
		<b>2.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
154	pret de	Panou de distributie din metal,	buc	1,00	983,33	983,33



1	2	3	4	5	6	7
	piata	aplicabil/24 module/IP-31			0,00	0,00
155	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,00	75,83	75,83
					0,00	0,00
156	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,00	25,83	51,66
					0,00	0,00
157	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,00	25,83	25,83
					0,00	0,00
158	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,00	75,83	75,83
					0,00	0,00
159	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,00	75,83	75,83
					0,00	0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>1 288,31</b>
		<b>2.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
160	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,00	983,33	983,33
					0,00	0,00
161	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,00	75,83	75,83
					0,00	0,00
162	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,00	25,83	51,66
					0,00	0,00
163	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	9,00	25,83	232,47
					0,00	0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>1 343,29</b>
		<b>2.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
164	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,00	983,33	983,33
					0,00	0,00
165	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,00	75,83	75,83
					0,00	0,00
166	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	7,00	25,83	180,81
					0,00	0,00
167	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/6A	buc	1,00	75,83	75,83
					0,00	0,00
168	pret de piata	Releu cu temporizare TØ15	buc	1,00	458,33	458,33
					0,00	0,00
		<b>Total Panou de distributie din</b>				<b>1 774,13</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>metal 24 module IP31 Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.7. Panou de distributie din metal 72 module IP31</b>				
169	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,00	1 595,00 0,00	1 595,00 0,00
170	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/32A	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
171	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	4,00	238,33 0,00	953,32 0,00
172	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	5,00	238,33 0,00	1 191,65 0,00
173	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	18,00	238,33 0,00	4 289,94 0,00
174	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 72 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>9 105,74</b>
		<b>2.8. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
175	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,00	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
176	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/16A	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
177	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
178	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,00	25,83 0,00	77,49 0,00
179	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	5,00	25,83 0,00	129,15 0,00
180	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	4,00	25,83 0,00	103,32 0,00
181	pret de piata	Contactator electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-0,63A (sau analogic)	buc	2,00	330,83 0,00	661,66 0,00
182	pret de piata	Contactator electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,0A (sau analogic)	buc	2,00	330,83 0,00	661,66 0,00
183	pret de piata	Contactator electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,6A (sau analogic)	buc	1,00	330,83 0,00	330,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
184	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11 (sau analogic)	buc	5,00	250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>4 925,77</b>
		<b>2.9. Panou de distributie din metal 72 module IP31</b>				
185	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,00	1 595,00 0,00	1 595,00 0,00
186	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
187	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	20,00	25,83 0,00	516,60 0,00
188	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,00	25,83 0,00	25,83 0,00
189	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,00	25,83 0,00	25,83 0,00
190	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
191	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	5,00	75,83 0,00	379,15 0,00
192	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
193	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,00	75,83 0,00	151,66 0,00
194	pret de piata	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A (sau analogic)	buc	1,00	330,83 0,00	330,83 0,00
195	pret de piata	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A (sau analogic)	buc	2,00	330,83 0,00	661,66 0,00
196	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11 (sau analogic)	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 72 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>4 664,05</b>
		<i>Total</i>	lei			64 166,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			770,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>64 936,25</b>

		Total	lei			913 003,21
		TVA	20,00 %			182 600,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 095 603,85</b>
						<b>156 034,05</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9  
Iluminat electric interior/Echipament electric de for.a (IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 1 095 603,85 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 № 2-1-9:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2 546,2908	61,24	155 934,87
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6200	61,24	99,18
		<b>Total manopera</b>				<b>156 034,05</b>

**Materiale:**

1.	10000	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-HF-3*1,5	m	2 990,0000	18,25	54 567,50
2.	10001	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-HF-3*2,5	m	1 175,0000	24,92	29 281,00
3.	10003	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-HF-5*2,5	m	175,0000	45,83	8 020,25
4.	10004	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-HF-5*4,0	m	25,0000	59,08	1 477,00
5.	10005	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-HF-5*6,0	m	105,0000	95,83	10 062,15
6.	10006	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-HF-5*10,0	m	5,0000	157,50	787,50
7.	10007	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-HF-5*16,0	m	5,0000	229,17	1 145,85
8.	10008	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-HF-5*25,0	m	5,0000	340,83	1 704,15
9.	10009	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-FRHF-3*1,5	m	1 240,0000	29,67	36 790,80
10.	10010	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-FRHF-3*2,5	m	20,0000	40,83	816,60
11.	10011	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-FRHF-5*2,5	m	5,0000	72,08	360,40
12.	10012	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-FRHF-5*4,0	m	55,0000	95,83	5 270,65
13.	10013	Cablu ППГ <sub>HF</sub> (A)-FRHF-5*6,0	m	15,0000	149,17	2 237,55
14.	10014	Cablu КППГ <sub>HF</sub> (A)-HF-4*1,0	m	160,0000	23,58	3 772,80
15.	10015	Cablu КППГ <sub>HF</sub> (A)-FRHF-4*1,0	m	20,0000	39,17	783,40
16.	10016	Cablu PV 1x10,0	m	100,0000	23,33	2 333,00
17.	10017	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	59,0000	625,00	36 875,00
18.	10018	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	8,0000	500,00	4 000,00
19.	10019	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 3600 Lm, 32W, 640x640x110 mm	buc	28,0000	541,67	15 166,76
20.	10020	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	24,0000	541,67	13 000,08
21.	10021	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	2,0000	333,33	666,66
22.	10022	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 1400 Lm, 16W, 562x60x110 mm	buc	16,0000	333,33	5 333,28
23.	10023	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 2200 Lm, 26W, 843x60x110 mm	buc	56,0000	458,33	25 666,48

24.	10024	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 3200 Lm, 32W, 1270x190x87 mm	buc	3,0000	458,33	1 374,99
25.	10025	Corp de iluminat cu lampi LED IP65, 3600 Lm, 38W, 182x130x340 mm	buc	10,0000	708,33	7 083,30
26.	10026	Banda LED IP20 9000Lm	m	272,0000	66,67	18 134,24
27.	10027	Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc	16,0000	333,33	5 333,28
28.	10028	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	13,0000	165,00	2 145,00
29.	10029	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator	buc	7,0000	165,00	1 155,00
30.	10030	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	50,0000	37,50	1 875,00
31.	10031	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	12,0000	45,83	549,96
32.	10032	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	8,0000	37,50	300,00
33.	10033	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	13,0000	45,83	595,79
34.	10034	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	5,0000	50,00	250,00
35.	10035	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	9,0000	50,00	450,00
36.	10036	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	68,0000	45,83	3 116,44
37.	10037	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	9,0000	50,00	450,00
38.	10038	Rama orizontala cu doua locuri	buc	34,0000	20,83	708,22
39.	10039	Rama orizontala cu trei locuri	buc	12,0000	29,17	350,04
40.	10040	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	2,0000	54,17	108,34
41.	10041	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	4,0000	179,17	716,68
42.	10042	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-31	buc	2,0000	791,67	1 583,34
43.	10043	Cutie de distributie cu cleme	buc	115,0000	29,17	3 354,55
44.	10044	Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc	50,0000	45,83	2 291,50
45.	10045	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	7,08	708,00
46.	10046	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	2 810,0000	8,33	23 407,30
47.	10047	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1 070,0000	10,00	10 700,00
48.	10048	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	105,0000	13,33	1 399,65
49.	10049	Teava din otel D20 mm	m	1 570,0000	24,17	37 946,90
50.	10050	Teava din otel D25 mm	m	315,0000	31,67	9 976,05
51.	10051	Teava din otel D32 mm	m	80,0000	36,33	2 906,40
52.	10052	Accesorii teava rigida din metal	kg	60,0000	50,00	3 000,00
53.	10053	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	m	10,0000	17,50	175,00
54.	10054	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	m	15,0000	62,50	937,50
55.	10055	Elemente de prindere si suspensie	kg	3,0000	50,00	150,00
56.	10056	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc	1,0000	3 416,67	3 416,67
57.	10057	Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,0000	3 808,33	7 616,66
58.	10058	Intrerupator automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA (sau analogic)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
59.	10059	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA (sau analogic)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
60.	10060	Declansator independent PHm-125e	buc	1,0000	443,33	443,33
61.	10061	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
62.	10062	Contor electric ZMG 410 CR (sau analogic)	buc	2,0000	9 562,50	19 125,00
63.	10063	Transformator de curent ТТН-А 80/5А (sau analogic)	buc	3,0000	375,00	1 125,00
64.	10064	Transformator de curent ТТН-А 50/5А (sau analogic)	buc	3,0000	375,00	1 125,00
65.	10065	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	4,0000	983,33	3 933,32
66.	10066	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc	1,0000	75,83	75,83
67.	10067	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83

68.	10068	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	3,0000	75,83	227,49
69.	10069	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83
70.	10070	Panou de acclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
71.	10071	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	4,0000	75,83	303,32
72.	10072	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V (sau analogic)	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
73.	10073	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	75,83	75,83
74.	10074	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	26,0000	25,83	671,58
75.	10075	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	2,0000	25,83	51,66
76.	10076	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83
77.	10077	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	6,0000	75,83	454,98
78.	10078	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	3,0000	75,83	227,49
79.	10079	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	12,0000	25,83	309,96
80.	10080	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	9,0000	25,83	232,47
81.	10081	Intrerupator BH32-3P/6A	buc	1,0000	75,83	75,83
82.	10082	Releu cu temporizare TƏ15	buc	1,0000	458,33	458,33
83.	10083	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	2,0000	1 595,00	3 190,00
84.	10084	Intrerupator BH32-3P/32A	buc	1,0000	75,83	75,83
85.	10085	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	4,0000	238,33	953,32
86.	10086	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	5,0000	238,33	1 191,65
87.	10087	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	18,0000	238,33	4 289,94
88.	10088	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-/3P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
89.	10089	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
90.	10090	Intrerupator BH32-3P/16A	buc	1,0000	75,83	75,83
91.	10091	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	5,0000	25,83	129,15
92.	10092	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-0,63A (sau analogic)	buc	2,0000	330,83	661,66
93.	10093	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A (sau analogic)	buc	3,0000	330,83	992,49
94.	10094	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A (sau analogic)	buc	3,0000	330,83	992,49
95.	10095	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11 (sau analogic)	buc	8,0000	250,00	2 000,00
96.	10096	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,0000	75,83	75,83
97.	10097	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83
98.	10098	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83
99.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	32 000,00	6,40
100.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1274	21 000,00	2 675,40
101.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1344	14 000,00	1 881,60
102.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	14 000,00	72,80
103.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0150	20 000,00	300,00
104.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	70 000,00	63,00
105.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	63,4985	65,00	4 127,40
106.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,9210	32,00	285,47
107.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	563,6570	5,00	2 818,29
108.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	17,0768	50,00	853,84
109.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	563,6570	5,00	2 818,29
110.	10193731	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,0325	25 250,00	820,62
111.	1019852	Vopsea	kg	15,5620	69,00	1 073,78
112.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	15,00	15,00
113.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	12,7725	50,00	638,63
114.	5009030	Flanse	10 buc	20,0430	15,00	300,65

115.	5009031	Scoabe	10 buc	356,7600	15,00	5 351,40
116.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	18,9100	90,00	1 701,90
117.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	48,8000	6,00	292,80
118.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 612,6240	1,50	2 418,95
119.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	5,00	0,50
120.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	157,7000	10,00	1 577,00
121.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	28,8000	35,00	1 008,00
122.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0313	500,00	15,65
123.	5009113	Prezoane	buc	291,7200	5,00	1 458,60
124.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,9172	100,00	291,72
125.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,7580	55,00	261,71
126.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2744	65,00	82,85
127.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0590	30,00	1,77
128.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,5895	65,00	38,31
129.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0018	2 000,00	3,60
130.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	13,1867	55,00	725,26
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>501 498,77</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,1834	420,00	4 697,03
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1440	100,00	14,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	432,1300	20,00	8 642,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	132,4130	20,00	2 648,26
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,3100	100,00	31,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,4100	100,00	141,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,3360	10,00	53,36
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2616	10,00	2,62
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	319,5950	10,00	3 195,95
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,0554	350,00	3 869,38
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>23 295,60</b>

Total	lei	913 003,21
TVA	20,00 %	182 600,64

**Total deviz:**

**1 095 603,  
85**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

### 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm</b>				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 -Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc			375,40 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	69,00	2,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	420,00	71,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	20,00	18,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	100,00	31,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	100,00	31,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПП-2/3P/250A	buc			204,50 172,09
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,09
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc			204,49 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA	buc			204,49 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog	buc			204,50

1	2	3	4	5	6	7
		ОПС1-В				172,09
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,09
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
7	08-01-053-1	Transformator de curent ТТИ-А 80/5А	buc			151,21
	1	Muncitor	h-om	2,4300	61,24	148,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	100,00	2,40
8	08-01-053-1	Transformator de curent ТТИ-А 50/5А	buc			151,21
	1	Muncitor	h-om	2,4300	61,24	148,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	100,00	2,40
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		<b>1.2. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			192,42
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
11	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc			70,77
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA	buc			70,77
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			70,77
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
14	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			70,77

1	2	3	4	5	6	7
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		<b>1.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm</b>				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc			192,42
						145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
17	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			28,52
						20,82
	1	Muncitor	h-om	0,3400	61,24	20,82
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	32.000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		<b>1.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			192,42
						145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	100,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
22	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/25A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
23	08-03-575-1	Automat BA 47-29 IP/C6/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
24	08-03-575-1	Automat BA 47-29 IP/C16/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
25	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
26	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		<b>1.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			192,42
						145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
29	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 IP/B6/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 IP/B10/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		<b>1.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			192,42
						145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
34	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
35	08-03-575-1	Automat BA 47-29 IP/B6/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
36	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-6A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu)	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		<b>1.7. Panou de distributie din metal 72 module IP31</b>				
39	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc			164,10
						145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	69,00	2,76
40	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/32A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
41	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
42	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
43	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
44	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-/3P	buc			204,49
						172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		<b>1.8. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
46	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de	buc			164,10

1	2	3	4	5	6	7
		distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31				145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	69,00	2,76
47	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/16A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
48	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
49	08-03-575-1	Automat BA 47-29 IP/B6/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
50	08-03-575-1	Automat BA 47-29 IP/C2/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
51	08-03-575-1	Automat BA 47-29 IP/C6/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
52	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-0,63A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
53	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
54	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,6A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
55	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		<b>1.9. Panou de distributie din metal 72 module IP31</b>				
56	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc			164,10
						145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	69,00	2,76
57	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
58	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
59	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
60	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
61	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
63	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
64	08-03-575-1	AutomaBA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
65	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,0A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
66	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,63-1,6A	buc			70,77
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			11,02
						11,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	61,24	11,02
		<b>1.10. Cabluri</b>				
68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			477,99
						412,76
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
69	pret de piata	Cablu ППГнг (А)-HF-3*1,5	m			18,25
						0,00
	10000	Cablu ППГнг (А)-HF-3*1,5	m	1,0000	18,25	18,25
70	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			607,11
						481,35
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,35
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	20 000,00	20,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
71	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-3*2,5	m			24,92
						0,00
	10001	Cablu ППГнг (A)-HF-3*2,5	m	1,0000	24,92	24,92
72	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			572,18
						481,35
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
73	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*2,5	m			45,83
						0,00
	10003	Cablu ППГнг (A)-HF-5*2,5	m	1,0000	45,83	45,83
74	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			844,59
						685,88
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,24	685,88
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	20 000,00	23,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
75	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*4,0	m			59,08
						0,00
	10004	Cablu ППГнг (A)-HF-5*4,0	m	1,0000	59,08	59,08
76	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*6,0	m			95,83
						0,00
	10005	Cablu ППГнг (A)-HF-5*6,0	m	1,0000	95,83	95,83
77	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 120,80
						894,20
	1	Muncitor	h-om	14,6000	61,24	894,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	20 000,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	28,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
78	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*10,0	m			157,50 ----- 0,00
	10006	Cablu ППГнг (A)-HF-5*10,0	m	1,0000	157,50	157,50
79	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 393,30 ----- 1 102,30
	1	Muncitor	h-om	18,0000	61,24	1 102,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	20 000,00	20,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
80	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*16,0	m			229,17 ----- 0,00
	10007	Cablu ППГнг (A)-HF-5*16,0	m	1,0000	229,17	229,17
81	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*25,0	m			340,83 ----- 0,00
	10008	Cablu ППГнг (A)-HF-5*25,0	m	1,0000	340,83	340,83
82	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			477,99 ----- 412,76
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
83	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*1,5	m			29,67 ----- 0,00
	10009	Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*1,5	m	1,0000	29,67	29,67
84	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			606,20 ----- 481,35
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,35
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	20 000,00	20,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
85	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*2,5	m			40,83 0,00
	10010	Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*2,5	m	1,0000	40,83	40,83
86	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			572,60 481,40
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	28,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
87	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*2,5	m			72,08 0,00
	10011	Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*2,5	m	1,0000	72,08	72,08
88	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			844,39 685,89
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,24	685,89
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	20 000,00	22,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,39
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
89	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*4,0	m			95,83 0,00
	10012	Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*4,0	m	1,0000	95,83	95,83
90	pret de piata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*6,0	m			149,17 0,00
	10013	Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*6,0	m	1,0000	149,17	149,17
91	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			486,39 412,76
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
92	pret de piata	Cablu КППГнг (A)-HF-4*1,0	m			23,58 0,00
	10014	Cablu КППГнг (A)-HF-4*1,0	m	1,0000	23,58	23,58

1	2	3	4	5	6	7
93	pret de piata	Cablu КППГНГ (A)-FRHF-4*1,0	m			39,17 0,00
	10015	Cablu КППГНГ (A)-FRHF-4*1,0	m	1,0000	39,17	39,17
94	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m			23,33 0,00
	10016	Cablu PV 1x10,0	m	1,0000	23,33	23,33
		<b>1.11. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)</b>				
95	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc			71 621,98 7 287,56
	1	Muncitor	h-om	119,0000	61,24	7 287,56
	10017	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	100,0000	625,00	62 500,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0030	2 000,00	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	420,00	508,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	20,00	844,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	350,00	423,49
96	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	100 buc			56 613,12 5 389,12
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,13
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	10018	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	100,0000	500,00	50 000,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
97	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 3600 Lm, 32W, 640x640x110 mm	100 buc			60 780,11 5 389,11
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,11
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	10019	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 3600 Lm, 32W, 640x640x110 mm	buc	100,0000	541,67	54 167,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
98	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			84 852,33 16 596,04
	1	Muncitor	h-om	271,0000	61,24	16 596,04
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 000,00	7 840,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	10020	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	541,67	54 167,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	69,00	207,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	35,00	4 200,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,92
99	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi	100 buc			39 946,00 5 389,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED IP54, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm				
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	10021	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	100,0000	333,33	33 333,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 1400 Lm, 16W, 562x60x110 mm	100 buc			39 946,12 ----- 5 389,12
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,13
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	10022	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 1400 Lm, 16W, 562x60x110 mm	buc	100,0000	333,33	33 333,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
101	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 2200 Lm, 26W, 843x60x110 mm	100 buc			52 446,12 ----- 5 389,12
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,12
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	10023	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 2200 Lm, 26W, 843x60x110 mm	buc	100,0000	458,33	45 833,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
102	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 3200 Lm, 32W, 1270x190x87 mm	100 buc			52 446,00 ----- 5 389,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	10024	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 3200 Lm, 32W, 1270x190x87 mm	buc	100,0000	458,33	45 833,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
103	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP65, 3600 Lm, 38W, 182x130x340 mm	100 buc			77 446,10 ----- 5 389,10
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,10
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	10025	Corp de iluminat cu lampi LED IP65, 3600 Lm, 38W, 182x130x340 mm	buc	100,0000	708,33	70 833,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
104	08-02-412-1 aplicati	Instalare banda LED IP20 9000Lm (k=0,3 la salariu)	100 m			134,22 ----- 103,07
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	103,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
105	pret de piata	Banda LED IP20 9000Lm	m			66,67 ----- 0,00
	10026	Banda LED IP20 9000Lm	m	1,0000	66,67	66,67
106	pret de piata	Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc			333,33 ----- 0,00
	10027	Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc	1,0000	333,33	333,33
107	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc			23 113,15 ----- 5 389,15
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,15
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	10028	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	165,00	16 500,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
108	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi	100 buc			23 113,14

1	2	3	4	5	6	7
		LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator				5 389,14
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,14
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	10029	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	165,00	16 500,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
		<b>1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
109	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			5 874,92
						1 971,92
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,24	1 971,92
	10030	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	37,50	3 750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
110	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			6 744,67
						2 008,67
	1	Muncitor	h-om	32,8000	61,24	2 008,67
	10031	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	45,83	4 583,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
111	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			5 874,88
						1 971,88
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,24	1 971,88
	10032	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	37,50	3 750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
112	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			6 707,92
						1 971,92
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,24	1 971,92
	10033	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	45,83	4 583,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
113	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc			7 161,60
						2 008,60
	1	Muncitor	h-om	32,8000	61,24	2 008,60
	10034	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
114	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc			7 124,89
						1 971,89
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,24	1 971,89
	10035	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
115	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			7 349,62
						2 645,57
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 645,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	10036	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	45,83	4 583,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	6,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
116	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			7 766,56
						2 645,56
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 645,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	10037	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
117	pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc			20,83
						0,00
	10038	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,0000	20,83	20,83
118	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc			29,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10039	Rama orizontala cu trei locuri	buc	1,0000	29,17	29,17
119	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc			8 183,50
						2 645,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 645,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	10040	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,0000	54,17	5 417,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
120	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc			179,17
						0,00
	10041	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	1,0000	179,17	179,17
121	pret de piata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-31	buc			791,67
						0,00
	10042	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-31	buc	1,0000	791,67	791,67
122	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			29,17
						0,00
	10043	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	29,17	29,17
123	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc			45,83
						0,00
	10044	Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc	1,0000	45,83	45,83
		<b>1.13. Tevi (de creat resursa)</b>				
124	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 581,91
						1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	10045	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	7,08	708,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
125	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 706,90
						1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	10046	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	8,33	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
126	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 873,97
						1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	10047	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50



1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
127	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 206,82 ----- 1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	10048	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	13,33	1 333,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
128	08-02-407-1	Teava din otel D20 mm	100 m			5 651,25 ----- 1 886,19
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,19
	10049	Teava din otel D20 mm	m	100,0000	24,17	2 417,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,14
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,92
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,40
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	420,00	197,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
129	08-02-407-1	Teava din otel D25 mm	100 m			6 401,11 ----- 1 886,19
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,19
	10050	Teava din otel D25 mm	m	100,0000	31,67	3 167,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,92
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,40
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	420,00	197,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
130	08-02-407-1	Teava din otel D32 mm	100 m			6 867,74 ----- 1 886,19
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,19
	10051	Teava din otel D32 mm	m	100,0000	36,33	3 633,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,63
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,92
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	420,00	197,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
131	pret de piata	Accesorii teava rigida din metal	kg			50,00
						0,00
	10052	Accesorii teava rigida din metal	kg	1,0000	50,00	50,00
132	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	100 m			6 183,10
						2 125,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,00
	10053	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	m	100,0000	17,50	1 750,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	64,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	63,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 000,00	728,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<b>1.14. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>				
133	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	100 m			8 640,13
						1 800,47
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,53
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,53
	10054	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	m	100,0000	62,50	6 250,00
134	pret de piata	Elemente de prindere si suspensie	kg			50,00
						0,00
	10055	Elemente de prindere si suspensie	kg	1,0000	50,00	50,00
		<b>1.15. Materiale auxiliare</b>				
135	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m			4 609,56
						1 016,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	70 000,00	252,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,48
	10193731	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,1300	25 250,00	3 282,48
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm</b>				

1	2	3	4	5	6	7
136	pret de piata	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc			3 416,67 0,00
	10056	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc	1,0000	3 416,67	3 416,67
137	pret de piata	Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc			3 808,33 0,00
	10057	Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	1,0000	3 808,33	3 808,33
138	pret de piata	Intrerupator automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA (sau analogic)	buc			1 208,33 0,00
	10058	Intrerupator automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA (sau analogic)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
139	pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA (sau analogic)	buc			1 208,33 0,00
	10059	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA (sau analogic)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
140	pret de piata	Declansator independent PHm-125e	buc			443,33 0,00
	10060	Declansator independent PHm-125e	buc	1,0000	443,33	443,33
141	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-B	buc			1 000,00 0,00
	10061	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-B	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
142	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR (sau analogic)	buc			9 562,50 0,00
	10062	Contor electric ZMG 410 CR (sau analogic)	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
143	pret de piata	Transformator de curent TTI-A 80/5A (sau analogic)	buc			375,00 0,00
	10063	Transformator de curent TTI-A 80/5A (sau analogic)	buc	1,0000	375,00	375,00
144	pret de piata	Transformator de curent TTI-A 50/5A (sau analogic)	buc			375,00 0,00
	10064	Transformator de curent TTI-A 50/5A (sau analogic)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<b>2.2. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
145	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			983,33 0,00
	10065	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	983,33	983,33
146	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc			75,83 0,00
	10066	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc	1,0000	75,83	75,83
147	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc			25,83 0,00
	10067	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83
148	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			75,83 0,00
	10068	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83
149	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			75,83 0,00
	10069	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83
		<b>2.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm</b>				

1	2	3	4	5	6	7
150	pret de piata	Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc			1 000,00 0,00
	10070	Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
151	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			75,83 0,00
	10071	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83
152	pret de piata	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V (sau analogic)	buc			1 332,50 0,00
	10072	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V (sau analogic)	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
153	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			75,83 0,00
	10068	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83
		<b>2.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
154	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			983,33 0,00
	10065	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	983,33	983,33
155	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc			75,83 0,00
	10073	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	75,83	75,83
156	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			25,83 0,00
	10074	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83
157	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			25,83 0,00
	10075	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83
158	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc			75,83 0,00
	10076	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83
159	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			75,83 0,00
	10077	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83
		<b>2.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
160	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			983,33 0,00
	10065	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	983,33	983,33
161	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			75,83 0,00
	10078	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	75,83	75,83
162	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			25,83 0,00
	10079	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83
163	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			25,83 0,00
	10080	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
164	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			983,33 ----- 0,00
	10065	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	983,33	983,33
165	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			75,83 ----- 0,00
	10078	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	75,83	75,83
166	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			25,83 ----- 0,00
	10079	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83
167	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/6A	buc			75,83 ----- 0,00
	10081	Intrerupator BH32-3P/6A	buc	1,0000	75,83	75,83
168	pret de piata	Releu cu temporizare T $\ge$ 15	buc			458,33 ----- 0,00
	10082	Releu cu temporizare T $\ge$ 15	buc	1,0000	458,33	458,33
		<b>2.7. Panou de distributie din metal 72 module IP31</b>				
169	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc			1 595,00 ----- 0,00
	10083	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
170	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/32A	buc			75,83 ----- 0,00
	10084	Intrerupator BH32-3P/32A	buc	1,0000	75,83	75,83
171	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc			238,33 ----- 0,00
	10085	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	238,33	238,33
172	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			238,33 ----- 0,00
	10086	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	238,33	238,33
173	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			238,33 ----- 0,00
	10087	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	238,33	238,33
174	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPIC1-/3P	buc			1 000,00 ----- 0,00
	10088	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPIC1- /3P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<b>2.8. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
175	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			1 560,00 ----- 0,00
	10089	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
176	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/16A	buc			75,83 ----- 0,00
	10090	Intrerupator BH32-3P/16A	buc	1,0000	75,83	75,83

1	2	3	4	5	6	7
177	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			75,83 0,00
	10078	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	75,83	75,83
178	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			25,83 0,00
	10079	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83
179	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			25,83 0,00
	10091	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83
180	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			25,83 0,00
	10074	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83
181	pret de piata	Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-0,63A (sau analogic)	buc			330,83 0,00
	10092	Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-0,63A (sau analogic)	buc	1,0000	330,83	330,83
182	pret de piata	Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A (sau analogic)	buc			330,83 0,00
	10093	Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A (sau analogic)	buc	1,0000	330,83	330,83
183	pret de piata	Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,6A (sau analogic)	buc			330,83 0,00
	10094	Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,6A (sau analogic)	buc	1,0000	330,83	330,83
184	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11 (sau analogic)	buc			250,00 0,00
	10095	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11 (sau analogic)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<b>2.9. Panou de distributie din metal 72 module IP31</b>				
185	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc			1 595,00 0,00
	10083	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
186	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc			75,83 0,00
	10096	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,0000	75,83	75,83
187	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			25,83 0,00
	10074	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83
188	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			25,83 0,00
	10097	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83
189	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			25,83 0,00
	10075	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	25,83	25,83
190	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			75,83 0,00
	10098	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83
191	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			75,83 0,00
	10077	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83

1	2	3	4	5	6	7
192	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			75,83 0,00
	10068	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83
193	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			75,83 0,00
	10071	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	75,83	75,83
194	pret de piata	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A (sau analogic)	buc			330,83 0,00
	10093	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A (sau analogic)	buc	1,0000	330,83	330,83
195	pret de piata	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,6A (sau analogic)	buc			330,83 0,00
	10094	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,6A (sau analogic)	buc	1,0000	330,83	330,83
196	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare INO-INC analog ДКП32-11 (sau analogic)	buc			250,00 0,00
	10095	Grup de contacte adaugatoare INO-INC analog ДКП32-11 (sau analogic)	buc	1,0000	250,00	250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10  
Alimentare cu gaze interioare (AGI).**

Valoarea de deviz 51 788,47 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>				
1	IC24F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de D 65x3,2 mm	m	1,00	283,51 104,11	283,51 104,11
2	IC24C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de D 32x3,2 mm	m	3,00	194,93 73,49	584,78 220,46
3	IC24B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de D 20x2,8 mm	m	10,00	122,88 58,18	1 228,82 581,78
4	IC24A	Teava din oțel neagră sudată	m	1,00	105,55	105,55



1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 15x2,8 mm			52,05	52,05
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,00	19,24 6,74	288,55 101,05
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	15,00	15,51 5,51	232,67 82,67
7	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,20	129,97 84,51	155,96 101,41
8	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20 mm	buc	3,00	30,20 12,25	90,59 36,74
9	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida D65 mm	buc	5,00	50,10 17,15	250,49 85,74
10	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc	1,00	254,74 40,42	254,74 40,42
11	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D32 mm	buc	3,00	421,33 45,93	1 263,99 137,79
12	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	1,00	200,80 27,56	200,80 27,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D15 mm				
13	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D65 mm	buc	2,00	1 612,21 104,11	3 224,42 208,22
14	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d 100 mm	buc	1,00	209,05 30,62	209,05 30,62
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind d50 mm	buc	1,00	76,69 24,50	76,69 24,50
		<i>Total</i>	lei			8 450,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			440,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			501,60
		<i>Total</i>	100,00 +			9 392,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			1 127,12
		<i>Total</i>	100,00 +			10 519,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			525,99
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>11 045,75 1 835,12</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer - Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,00	386,18 214,34	386,18 214,34
17	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	2 207,11 122,48	2 207,11 122,48
18	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,00	48,27 42,87	48,27 42,87
19	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65	buc	1,00	232,40 68,59	232,40 68,59
		<i>Total</i>	lei			2 873,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			107,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			181,73
		<i>Total</i>	100,00 +			3 163,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			340,69
		<i>Total</i>	100,00 +			3 503,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			175,20
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 679,17 448,28</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
20	pret de piata	Contor G-16T	buc	1,00	11 585,00 0,00	11 585,00 0,00
21	pret de piata	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
22	pret de piata	Clapeta electromagnetica D65 mm	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
23	pret de piata	Senzor de seismicitate	buc	1,00	6 240,00 0,00	6 240,00 0,00
24	pret de piata	Termometru	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
25	pret de piata	Debimetru HIIM-52 (sau analogic)	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
26	pret de piata	Lanternă cu acumulator	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
27	pret de piata	Gazoanalizator	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
28	pret de piata	Stingator de incendiu OHP-10	buc	1,00	710,00 0,00	710,00 0,00
29	pret de piata	Stingator de incendiu cu praf	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 095,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			337,14
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>28 432,14</b>

		Total	lei			43 157,06
		TVA	20,00 %			8 631,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>51 788,47 2 283,40</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10**  
**Alimentare cu gaze interioare (AGI).**

**Valoarea de deviz 51 788,47 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 № 2-1-10:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,5100	61,24	2 113,40
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6560	61,24	101,41
		<b>Total manopera</b>				<b>2 283,40</b>

**Materiale:**

1.	10000	Contor G-16T	buc	1,0000	11 585,00	11 585,00
2.	10001	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000	820,00	820,00
3.	10002	Clapeta electromagnetica D65 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
4.	10003	Senzor de seismicitate	buc	1,0000	6 240,00	6 240,00
5.	10004	Termometru	buc	1,0000	150,00	150,00
6.	10005	Debimetru HIIM-52 (sau analogic)	buc	1,0000	500,00	500,00
7.	10006	Lanternă cu acumulator	buc	1,0000	210,00	210,00
8.	10007	Gazoanalizator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
9.	10008	Stingator de incendiu OHP-10	buc	1,0000	710,00	710,00
10.	10009	Stingator de incendiu cu praf	buc	1,0000	380,00	380,00
11.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	50,00	1,00
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	32,00	6,43
13.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0017	1 400,00	2,38
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0842	420,00	35,37
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	150,00	16,50
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
17.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,1680	10,00	1,68
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,1200	39,00	4,68
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5190	12,50	18,99
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,5560	35,00	124,47
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	65,00	1,69
22.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	65,00	32,50
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5400	65,00	35,10
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3360	130,00	43,68
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1800	65,00	11,70

26.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0504	49,00	2,47
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	50,00	3,50
28.	25212167010001	Teava din otel D 65x3,2 mm	m	1,0000	132,50	132,50
29.	25212167010002	Teava din otel D 32x3,2 mm	m	3,0000	112,50	337,50
30.	25212167010003	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	10,0000	57,50	575,00
31.	25212167010004	Teava din otel D 15x2,8 mm	m	1,0000	48,00	48,00
32.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,0000	2,00	16,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7490	2,35	1,76
34.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,35	3,52
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
36.	27221033100001	Teava instalatie d 100 mm	m	0,3000	578,00	173,40
37.	27221033100002	Teava instalatie d50 mm	m	0,2000	248,00	49,60
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0470	21,00	0,98
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	21,00	5,46
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5490	21,00	11,53
41.	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	25,00	10,00
43.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,00
44.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	8,0000	0,70	5,60
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
46.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,0000	3,00	24,00
47.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
48.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	96,00	28,80
49.	28752742040001	Bratară fixare D20 mm	buc	3,0000	10,00	30,00
50.	28752742040002	Bratară fixare D65 mm	buc	5,0000	25,00	125,00
51.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D 20 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
52.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D32 mm	buc	3,0000	370,00	1 110,00
53.	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) D15 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
54.	28752742052004	Robinet de inchidere (cana) D65 mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
55.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
56.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0011	15,00	0,02
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>36 636,67</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	420,00	84,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3500	250,00	337,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8000	10,00	8,00
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>499,50</b>

Total	lei	43 157,06
TVA	20,00 %	8 631,41

**Total deviz:**

**51 788,47**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IC24F	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 65x3,2 mm	m			283,51 104,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	61,24	104,11
	25212167010001	Teava din oțel D 65x3,2 mm	m	1,0000	132,50	132,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	12,50	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4010	35,00	14,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	21,00	1,87
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	96,00	28,80
2	IC24C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 32x3,2 mm	m			194,93 73,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	61,24	73,49
	25212167010002	Teava din oțel D 32x3,2 mm	m	1,0000	112,50	112,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,50	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1980	35,00	6,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	21,00	0,86
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
3	IC24B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 20x2,8 mm	m			122,88 58,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	61,24	58,18
	25212167010003	Teava din oțel D 20x2,8 mm	m	1,0000	57,50	57,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,50	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	35,00	5,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	21,00	0,65
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
4	IC24A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 15x2,8 mm	m			105,55 52,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	61,24	52,05
	25212167010004	Teava din oțel D 15x2,8 mm	m	1,0000	48,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	12,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1180	35,00	4,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,00	0,57
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			19,24 6,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a	m			15,51

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				5,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	10,00
7	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			129,97 84,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	61,24	84,51
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	49,00	2,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
8	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă D20 mm	buc			30,20 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,24	12,25
	28752742040001	Bratară fixare D20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	3,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
9	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă D65 mm	buc			50,10 17,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	61,24	17,15
	28752742040002	Bratară fixare D65 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	3,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
10	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc			254,74 40,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	61,24	40,42
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D 20 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
11	ID10C	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, avind diametrul nominal de D32 mm	buc			421,33 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D32 mm	buc	1,0000	370,00	370,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	130,00	5,20
12	ID10A	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, avind diametrul nominal de D15 mm	buc			200,80 27,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,56
	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) D15 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	130,00	3,12
13	ID10D	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, avind diametrul nominal de D65 mm	buc			1 612,21 104,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	61,24	104,11
	28752742052004	Robinet de inchidere (cana) D65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	130,00	7,80
14	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d 100 mm	buc			209,05
						30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	27221033100001	Teava instalatie d 100 mm	m	0,3000	578,00	173,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,35	1,01
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind d50 mm	buc			76,69
						24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	27221033100002	Teava instalatie d50 mm	m	0,2000	248,00	49,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,50	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	65,00	0,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,35	0,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer - Sensor a concentratiei de metan si CO	buc			386,18
						214,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	61,24	214,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,50	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	35,00	28,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	21,00	5,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	50,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	150,00	16,50
17	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			2 207,11
						122,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	61,24	122,48
	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	65,00	32,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,35	3,52
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
18	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			48,27
						42,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	61,24	42,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	130,00	5,20
19	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65	buc			232,40
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	50,00	1,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	32,00	6,43
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 400,00	2,38
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	420,00	84,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
		<b>3. Utilaj</b>				
20	pret de piata	Contor G-16T	buc			11 585,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10000	Contor G-16T	buc	1,0000	11 585,00	11 585,00
21	pret de piata	Senzor a concentratiei de metan si CO	buc			820,00
						0,00
	10001	Senzor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000	820,00	820,00
22	pret de piata	Clapeta electromagnetica D65 mm	buc			6 500,00
						0,00
	10002	Clapeta electromagnetica D65 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
23	pret de piata	Senzor de seismicitate	buc			6 240,00
						0,00
	10003	Senzor de seismicitate	buc	1,0000	6 240,00	6 240,00
24	pret de piata	Termometru	buc			150,00
						0,00
	10004	Termometru	buc	1,0000	150,00	150,00
25	pret de piata	Debimetru HIIM-52 (sau analogic)	buc			500,00
						0,00
	10005	Debimetru HIIM-52 (sau analogic)	buc	1,0000	500,00	500,00
26	pret de piata	Lanterna cu acumulator	buc			210,00
						0,00
	10006	Lanterna cu acumulator	buc	1,0000	210,00	210,00
27	pret de piata	Gazoanalizator	buc			1 000,00
						0,00
	10007	Gazoanalizator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
28	pret de piata	Stingator de incendiu OHP-10	buc			710,00
						0,00
	10008	Stingator de incendiu OHP-10	buc	1,0000	710,00	710,00
29	pret de piata	Stingator de incendiu cu praf	buc			380,00
						0,00
	10009	Stingator de incendiu cu praf	buc	1,0000	380,00	380,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1  
Centrala termica (SM).**

Valoarea de deviz 369 408,37 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. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II (sau analogic)	buc	2,00	54 016,92 0,00	108 033,84 0,00
2	pret de piata	Cos de fum D100, L=4000 mm	set	2,00	1 456,84 0,00	2 913,68 0,00
3	pret de piata	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810 (sau analogic)	buc	2,00	336,92 0,00	673,84 0,00
4	pret de piata	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2 (sau analogic)	buc	2,00	4 669,00 0,00	9 338,00 0,00
5	pret de piata	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc	1,00	1 862,00 0,00	1 862,00 0,00
6	pret de piata	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,00	152,00 0,00	152,00 0,00
7	pret de piata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	4,00	138,92 0,00	555,68 0,00
8	pret de piata	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,00	133,50 0,00	133,50 0,00
9	pret de	Vas de expansiune inchis cu	buc	1,00	3 608,50	3 608,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata	membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150 (sau analogic)			0,00	0,00
10	pret de piata	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,00	2 113,58	6 340,74
					0,00	0,00
11	pret de piata	Boiler V=200 L SICC 209 SRTE	buc	2,00	9 568,67	19 137,34
					0,00	0,00
12	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20 (sau analogic)	buc	1,00	621,08	621,08
					0,00	0,00
13	pret de piata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4 (sau analogic)	buc	2,00	1 228,34	2 456,68
					0,00	0,00
14	pret de piata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET (sau analogic)	set	1,00	15 000,00	15 000,00
					0,00	0,00
15	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214 (sau analogic)	buc	1,00	1 105,08	1 105,08
					0,00	0,00
16	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214 (sau analogic)	buc	1,00	509,25	509,25
					0,00	0,00
17	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87 (sau analogic)	buc	2,00	157,34	314,68
					0,00	0,00
18	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87 (sau analogic)	buc	3,00	157,33	471,99
					0,00	0,00
19	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90 (sau analogic)	buc	7,00	77,58	543,06
					0,00	0,00
20	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90 (sau analogic)	buc	12,00	77,58	930,96
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			174 701,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 096,42
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>176 798,32</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	2,00	3 215,33	6 430,66
					1 347,28	2 694,56

1	2	3	4	5	6	7
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	4,00	216,68 134,73	866,71 538,91
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	6,00	140,85 140,85	845,11 845,11
24	SE56A	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,00	140,85 140,85	422,56 422,56
25	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,00	195,97 195,97	391,94 391,94
26	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500L	buc	2,00	272,74 61,24	545,48 122,48
27	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm - Egalizator hidraulic	buc	1,00	3 618,67 361,32	3 618,67 361,32
28	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,00	881,43 263,33	881,43 263,33
29	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,00	854,24 238,84	854,24 238,84
30	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc	24,00	26,12 24,50	626,78 587,90
		<i>Total</i>	lei			15 483,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 552,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			444,85
		<i>Total</i>	100,00 +			17 480,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 914,88
		<i>Total</i>	100,00 +			22 395,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 119,77
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>23 515,15 6 466,95</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
31	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc	1,00	950,85 306,20	950,85 306,20
32	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc	1,00	950,85 306,20	950,85 306,20
33	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5 mm	m	8,00	195,63 58,79	1 565,04 470,32
34	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm	m	18,00	153,64 50,22	2 765,47 903,90
35	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0 mm	m	6,00	119,02 45,93	714,13 275,58
36	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	26,00	93,92	2 441,79

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x3,0 mm			37,97	987,19
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm	m	6,00	85,12 34,30	510,71 205,77
38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0 mm	m	30,00	64,91 29,40	1 947,31 881,86
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm	m	8,00	85,12 34,30	680,94 274,36
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0 mm	m	10,00	64,91 29,39	649,10 293,95
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	14,00	51,65 24,50	723,06 342,94
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	126,00	9,19 9,19	1 157,44 1 157,44

1	2	3	4	5	6	7
43	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	12,60	6,12 6,12	77,16 77,16
44	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	126,00	3,67 3,67	462,97 462,97
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 mm 15c 22HЖ)	buc	2,00	895,38 45,93	1 790,76 91,86
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 15c 27HЖ 1)	buc	2,00	473,80 36,74	947,59 73,49
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 27HЖ 1)	buc	1,00	383,29 36,74	383,29 36,74
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 15c 9П 2)	buc	7,00	860,38 45,93	6 022,66 321,51
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40 15c 9П 2)	buc	2,00	467,71 36,74	935,43 73,49
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 15c 9П 2)	buc	19,00	488,29 36,74	9 277,59 698,14
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 8П 2)	buc	15,00	392,46 36,74	5 886,96 551,16
52	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 15c 8П 2)	buc	17,00	374,12 36,74	6 360,11 624,65
53	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	2,00	895,38 45,93	1 790,76 91,86

1	2	3	4	5	6	7
		(Robinet D50 16кч 9п)				
54	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 16кч 9п 2)	buc	1,00	488,29 36,74	488,29 36,74
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 16кч 9п 2)	buc	2,00	392,46 36,74	784,93 73,49
56	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 16кч 9п 2)	buc	1,00	374,12 36,74	374,12 36,74
57	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17с 12НЖ)	buc	2,00	849,35 14,70	1 698,70 29,40
58	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D20 mm)	buc	2,00	118,47 8,57	236,95 17,15
59	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet cu 3 cai D32 mm)	buc	1,00	1 395,62 82,67	1 395,62 82,67
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	4,00	976,48 54,50	3 905,93 218,01
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc	4,00	483,57 54,50	1 934,29 218,01
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de - Robinet de aerisire Matic D 15 mm (sau analogic)	buc	2,00	36,22 6,12	72,43 12,25



1	2	3	4	5	6	7
63	IC30D	Trecere din metal D25/D32 m	buc	6,00	69,44 16,54	416,61 99,21
64	IC30D	Trecere din metal D20/D15 m	buc	2,00	51,94 16,54	103,87 33,07
65	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	32,158	51,13 36,13	1 644,29 1 161,92
66	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,89	2 945,54 693,85	2 621,53 617,53
67	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de ,40mm,	m2	32,158	253,65 64,91	8 156,94 2 087,52
68	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	7,66	218,79 3,67	1 675,96 28,14
69	pret de piata	Suport antivibratii Dn108	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
70	pret de piata	Suport antivibratii Dn57	buc	8,00	115,00 0,00	920,00 0,00
71	pret de piata	Suport antivibratii Dn38	buc	10,00	65,00 0,00	650,00 0,00
72	pret de piata	Suport antivibratii Dn25	buc	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x5)	kg	35,00	43,62 12,86	1 526,66 450,11
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 32x32x4)	kg	40,00	43,62 12,86	1 744,76 514,42
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,00	43,62 12,86	872,38 257,21

1	2	3	4	5	6	7
		(Armatura rotunda d 10 mm)				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U20)	kg	18,40	43,62 12,86	802,59 236,64
77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,113	330,09 101,06	37,30 11,42
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,113	606,81 233,98	68,57 26,44
79	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezaca- rota diamantata cu diametrul de: 125 mm	buc	2,00	49,32 33,07	98,64 66,14
		<i>Total</i>	lei			82 323,33
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 797,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			5 313,54
		<i>Total</i>	100,00 +			91 434,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			10 972,13
		<i>Total</i>	100,00 +			102 406,51
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			5 120,33
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>107 526,84 15 822,97</b>

		Total	lei			307 840,31
		TVA	20,00 %			61 568,06
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>369 408,37 22 289,92</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1  
Centrala termica (SM).**

**Valoarea de deviz 369 408,37 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
		<b>Total borderou de resurse № 3-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	61,24	46,30
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,0875	61,24	2 087,52
3.	7134050013250	Izolator	h-om	8,3927	61,24	513,97
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,1453	61,24	315,10
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,8200	61,24	3 357,18
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	212,9200	61,24	13 039,23
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200	61,24	436,02
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,4461	61,24	884,68
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3638	61,24	83,52
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2298	61,24	14,07
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,5460	61,24	1 319,48
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6910	61,24	103,56
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1340	61,24	69,45
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	61,24	19,84
		<b>Total manopera</b>				<b>22 289,92</b>

**Materiale:**

1.	10001	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II (sau analogic)	buc	2,0000	54 016,92	108 033,84
2.	10002	Cos de fum D100, L=4000 mm	set	2,0000	1 456,84	2 913,68
3.	10003	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810 (sau analogic)	buc	2,0000	336,92	673,84
4.	10004	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2 (sau analogic)	buc	2,0000	4 669,00	9 338,00
5.	10005	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc	1,0000	1 862,00	1 862,00
6.	10006	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,0000	152,00	152,00
7.	10007	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	4,0000	138,92	555,68
8.	10008	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,0000	133,50	133,50
9.	10009	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150 (sau analogic)	buc	1,0000	3 608,50	3 608,50
10.	10010	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,0000	2 113,58	6 340,74
11.	10011	Boiler V=200 L SICC 209 SRTE	buc	2,0000	9 568,67	19 137,34
12.	10012	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20	buc	1,0000	621,08	621,08

		L, Varem20 (sau analogic)				
13.	10013	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4 (sau analogic)	buc	2,0000	1 228,34	2 456,68
14.	10014	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET (sau analogic)	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
15.	10015	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214 (sau analogic)	buc	1,0000	1 105,08	1 105,08
16.	10016	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214 (sau analogic)	buc	1,0000	509,25	509,25
17.	10017	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3K4-1-87 (sau analogic)	buc	2,0000	157,34	314,68
18.	10018	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3K4-2-87 (sau analogic)	buc	3,0000	157,33	471,99
19.	10019	Borna pentru masurarea presiunii 3K4-287.00.90 (sau analogic)	buc	7,0000	77,58	543,06
20.	10020	Borna pentru masurarea presiunii 3K4-275.00.90 (sau analogic)	buc	12,0000	77,58	930,96
21.	10021	Suport antivibratii Dn108	buc	4,0000	150,00	600,00
22.	10022	Suport antivibratii Dn57	buc	8,0000	115,00	920,00
23.	10023	Suport antivibratii Dn38	buc	10,0000	65,00	650,00
24.	10024	Suport antivibratii Dn25	buc	10,0000	50,00	500,00
25.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7010	12,50	21,26
26.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,9442	2 100,00	1 982,82
27.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,8180	1 200,00	981,60
28.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,2540	150,00	188,10
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1883	10,00	1,88
30.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,4540	10,00	4,54
31.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	33,00	13,20
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0766	22,00	1,69
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,0678	39,00	2,65
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,4380	12,50	205,47
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	43,5340	35,00	1 523,69
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5876	69,00	40,54
37.	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	4,8237	35,00	168,83
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9080	130,00	118,04
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3819	65,00	24,82
40.	24302261008371	Grund miniu plumb ГФ-021	kg	4,8237	65,00	313,54
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,6300	50,00	231,50
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	15,00	121,20
43.	25212167010001	Teava din otel D 76x3,5 mm	m	8,1200	113,00	917,56
44.	25212167010002	Teava din otel D 57x3,5 mm	m	18,2700	82,30	1 503,62
45.	25212167010003	Teava din otel D 45x3,0 mm	m	6,0900	65,25	397,37
46.	25212167010004	Teava din otel D 38x3,0 mm	m	26,3900	50,20	1 324,78
47.	25212167010005	Teava din otel D 32x3,0 mm	m	14,2100	46,08	654,80
48.	25212167010005 5	Teava din otel (Egalizator hydraulic)	m	3,1000	898,00	2 783,80
49.	25212167010006	Teava din otel D 25x3,0 mm	m	40,6000	32,00	1 299,20
50.	25212167010007	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	14,2100	23,76	337,63
51.	25231567138001	Trecere din metal D25/D32 m	buc	6,0000	47,50	285,00
52.	25231567138002	Trecere din metal D20/D15 m	buc	2,0000	30,00	60,00
53.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	85,00	17,00
54.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0153	55,00	0,84
55.	26821626113051 1	Saltele vata minerala M125	m2	33,1227	173,25	5 738,51
56.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	35,00	9,10
57.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,0000	50,00	100,00
58.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,0000	85,00	680,00
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1340	21,00	23,81
60.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4300	21,00	9,03
61.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,0084	21,00	21,18
62.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,0903	21,00	43,90
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,4471	21,00	30,39

64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,0800	21,00	64,68
65.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8886	65,00	57,76
66.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,9740	21,00	188,45
67.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 45x45x5)	kg	35,0000	30,00	1 050,00
68.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 32x32x4)	kg	40,0000	30,00	1 200,00
69.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg	20,0000	30,00	600,00
70.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Profil U20)	kg	18,4000	30,00	552,00
71.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	25,00	50,00
72.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	12,2200	21,00	256,62
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5670	65,00	36,86
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	24,00	768,00
75.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	44,0000	3,00	132,00
76.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	600,0000	4,50	2 700,00
77.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	20,00	120,00
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	600,0000	1,70	1 020,00
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,0000	1,00	44,00
80.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	44,0000	3,25	143,00
81.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	600,0000	1,90	1 140,00
82.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,9000	96,00	758,40
83.	28752741101001	Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	4,0000	810,83	3 243,32
84.	28752741101002	Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc	4,0000	317,92	1 271,68
85.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,0000	25,00	100,00
86.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,0000	85,00	510,00
87.	28752742016001	Robinet cu 3 cai D32 mm	buc	1,0000	1 042,50	1 042,50
88.	28752742050001	Robinet D50 mm 15c 22HЖ	buc	2,0000	641,25	1 282,50
89.	28752742050002	Robinet D32 mm 15c 27HЖ 1	buc	2,0000	250,00	500,00
90.	28752742050003	Robinet D25 mm 15c 27HЖ 1	buc	1,0000	159,50	159,50
91.	28752742050004	Robinet D50 15c 9п 2	buc	7,0000	606,25	4 243,75
92.	28752742050005	Robinet D40 15c 9п 2	buc	2,0000	243,92	487,84
93.	28752742050006	Robinet D32 mm 15c 9п 2	buc	19,0000	264,50	5 025,50
94.	28752742050007	Robinet D25 mm 15c 8п 2	buc	15,0000	168,67	2 530,05
95.	28752742050008	Robinet D20 mm 15c 8п 2	buc	17,0000	150,33	2 555,61
96.	28752742050009	Robinet D50 16кч 9п	buc	2,0000	641,25	1 282,50
97.	28752742050009 1	Robinet D32 mm 16кч 9п 2	buc	1,0000	264,50	264,50
98.	28752742050009 2	Robinet D25 mm 16кч 9п 2	buc	2,0000	168,67	337,34
99.	28752742050009 3	Robinet D20 mm 16кч 9п 2	buc	1,0000	150,33	150,33
100.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	45,00	180,00
101.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	45,00	27,00
102.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	145,0000	45,00	6 525,00
103.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	7,6600	200,00	1 532,00
104.	29131241241001	Distribuitoar - colector Tur Teava d108x3,5 mm, L=900 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
105.	29131241241002	Distribuitoar - colector retur Teava d108x3,5 mm, L=900 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
106.	29131345000001	Robinet de aerisire Matic D 15 mm (sau analogic)	buc	2,0000	21,59	43,18
107.	29131545000001	Robinet D50 17c 12HЖ	buc	2,0000	786,50	1 573,00
108.	29131545000002	Robinet D20 mm	buc	2,0000	63,75	127,50
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9072	4,50	4,08
110.	4100126202818	Apa	m3	0,0862	15,00	1,29
111.	50010001001351	Freza cu carota diamanta D 125 mm	buc	0,0158	330,00	5,21
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>246 681,74</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0689	50,00	3,45
----	---------------	---	------	--------	-------	------

2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5200	50,00	26,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,8000	250,00	3 450,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	10,00	6,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2068	250,00	51,70
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 537,15</b>

Total	lei	307 840,31
TVA	20,00 %	61 568,06

**Total deviz:**

**369 408,37**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II (sau analogic)	buc			54 016,92 0,00
	10001	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II (sau analogic)	buc	1,0000	54 016,92	54 016,92
2	pret de piata	Cos de fum D100, L=4000 mm	set			1 456,84 0,00
	10002	Cos de fum D100, L=4000 mm	set	1,0000	1 456,84	1 456,84
3	pret de piata	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810 (sau analogic)	buc			336,92 0,00
	10003	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810 (sau analogic)	buc	1,0000	336,92	336,92
4	pret de piata	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2 (sau analogic)	buc			4 669,00 0,00
	10004	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2 (sau analogic)	buc	1,0000	4 669,00	4 669,00
5	pret de piata	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc			1 862,00 0,00
	10005	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc	1,0000	1 862,00	1 862,00
6	pret de piata	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc			152,00 0,00
	10006	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,0000	152,00	152,00
7	pret de piata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc			138,92 0,00
	10007	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	1,0000	138,92	138,92
8	pret de piata	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc			133,50 0,00
	10008	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,0000	133,50	133,50
9	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150 (sau analogic)	buc			3 608,50 0,00
	10009	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150 (sau analogic)	buc	1,0000	3 608,50	3 608,50
10	pret de piata	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc			2 113,58 0,00
	10010	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	1,0000	2 113,58	2 113,58
11	pret de piata	Boiler V=200 L SICC 209 SRTE	buc			9 568,67 0,00
	10011	Boiler V=200 L SICC 209 SRTE	buc	1,0000	9 568,67	9 568,67
12	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20 (sau analogic)	buc			621,08

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10012	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20 (sau analogic)	buc	1,0000	621,08	621,08
13	pret de piata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4 (sau analogic)	buc			1 228,34
						0,00
	10013	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4 (sau analogic)	buc	1,0000	1 228,34	1 228,34
14	pret de piata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET (sau analogic)	set			15 000,00
						0,00
	10014	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET (sau analogic)	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
15	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214 (sau analogic)	buc			1 105,08
						0,00
	10015	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214 (sau analogic)	buc	1,0000	1 105,08	1 105,08
16	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214 (sau analogic)	buc			509,25
						0,00
	10016	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214 (sau analogic)	buc	1,0000	509,25	509,25
17	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87 (sau analogic)	buc			157,34
						0,00
	10017	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87 (sau analogic)	buc	1,0000	157,34	157,34
18	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87 (sau analogic)	buc			157,33
						0,00
	10018	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87 (sau analogic)	buc	1,0000	157,33	157,33
19	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90 (sau analogic)	buc			77,58
						0,00
	10019	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90 (sau analogic)	buc	1,0000	77,58	77,58
20	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90 (sau analogic)	buc			77,58
						0,00
	10020	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90 (sau analogic)	buc	1,0000	77,58	77,58
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			3 215,33
						1 347,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	61,24	1 347,28
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	10,00	0,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	250,00	1 700,00
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			216,68
						134,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,24	134,73
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,25	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	35,00	18,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			140,85
						140,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,85



1	2	3	4	5	6	7
24	SE56A	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc			140,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,24	140,85
25	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			195,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	61,24	195,97
26	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500L	buc			272,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	20,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	130,00	13,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
27	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm - Egalizator hidraulic	buc			3 618,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	61,24	361,32
	252121670100055	Teava din otel (Egalizator hidraulic)	m	3,1000	898,00	2 783,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	12,50	9,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	35,00	67,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	21,00	13,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	96,00	384,00
28	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			881,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	61,24	263,33
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	85,00	340,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	85,00	170,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	25,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	130,00	7,80
29	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			854,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	61,24	238,84
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	85,00	340,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	85,00	170,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	25,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	130,00	5,20
30	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc			26,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	130,00	1,56
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
31	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc			950,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	61,24	306,20
	29131241241001	Distribuitor - colector Tur Teava d108x3,5 mm, L=900 mm	buc	1,0000	620,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	35,00	4,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	33,00	6,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	45,00	13,50
32	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc			950,85 ----- 306,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	61,24	306,20
	29131241241002	Distribuitor - colector retur Teava d108x3,5 mm, L=900 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	35,00	4,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	33,00	6,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	45,00	13,50
33	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5 mm	m			195,63 ----- 58,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	61,24	58,79
	25212167010001	Teava din otel D 76x3,5 mm	m	1,0150	113,00	114,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	96,00	14,40
34	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm	m			153,64 ----- 50,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,24	50,22
	25212167010002	Teava din otel D 57x3,5 mm	m	1,0150	82,30	83,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	96,00	14,40
35	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0 mm	m			119,02 ----- 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	25212167010003	Teava din otel D 45x3,0 mm	m	1,0150	65,25	66,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	35,00	5,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	21,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	0,79
36	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x3,0 mm	m			93,92 ----- 37,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,24	37,97
	25212167010004	Teava din otel D 38x3,0 mm	m	1,0150	50,20	50,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm	m			85,12 ----- 34,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,24	34,30
	25212167010005	Teava din otel D 32x3,0 mm	m	1,0150	46,08	46,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,47
38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0 mm	m			64,91 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,24	29,40
	25212167010006	Teava din otel D 25x3,0 mm	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm	m			85,12 34,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,24	34,30
	25212167010005	Teava din otel D 32x3,0 mm	m	1,0150	46,08	46,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,47
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0 mm	m			64,91 29,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,24	29,39
	25212167010006	Teava din otel D 25x3,0 mm	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			51,65 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	25212167010007	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	1,0150	23,76	24,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,19 9,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	61,24	9,19
43	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,12 6,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	61,24	6,12
44	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,67 3,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	61,24	3,67
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 mm 15c 22нж)	buc			895,38 45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	28752742050001	Robinet D50 mm 15c 22нж	buc	1,0000	641,25	641,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 200,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	150,00	3,75
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 15c 27Hж 1)	buc			473,80
						36,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,74
	28752742050002	Robinet D32 mm 15c 27Hж 1	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	150,00	2,25
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 27Hж 1)	buc			383,29
						36,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,74
	28752742050003	Robinet D25 mm 15c 27Hж 1	buc	1,0000	159,50	159,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	150,00	2,25
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 15c 9п 2)	buc			860,38
						45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	28752742050004	Robinet D50 15c 9п 2	buc	1,0000	606,25	606,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 200,00	18,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	150,00	3,75
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40 15c 9п 2)	buc			467,71
						36,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,74
	28752742050005	Robinet D40 15c 9п 2	buc	1,0000	243,92	243,92
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	150,00	2,25
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 15c 9п 2)	buc			488,29
						36,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,74
	28752742050006	Robinet D32 mm 15c 9п 2	buc	1,0000	264,50	264,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	150,00	2,25
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 8n 2)	buc			392,46
						36,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,74
	28752742050007	Robinet D25 mm 15c 8n 2	buc	1,0000	168,67	168,67
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	150,00	2,25
52	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 15c 8n 2)	buc			374,12
						36,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,74
	28752742050008	Robinet D20 mm 15c 8n 2	buc	1,0000	150,33	150,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	150,00	2,25
53	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 16кч 9n)	buc			895,38
						45,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,24	45,93
	28752742050009	Robinet D50 16кч 9n	buc	1,0000	641,25	641,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 200,00	18,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0250	150,00	3,75
54	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 16кч 9n 2)	buc			488,29
						36,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,74
	287527420500091	Robinet D32 mm 16кч 9n 2	buc	1,0000	264,50	264,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	150,00	2,25
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 16кч 9n 2)	buc			392,46
						36,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,74
	287527420500092	Robinet D25 mm 16кч 9n 2	buc	1,0000	168,67	168,67

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	150,00	2,25
56	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 16кч 9п 2)	buc			374,12 36,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,24	36,74
	287527420500093	Robinet D20 mm 16кч 9п 2	buc	1,0000	150,33	150,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	150,00	2,25
57	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17с 12нж)	buc			849,35 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	61,24	14,70
	29131545000001	Robinet D50 17с 12нж	buc	1,0000	786,50	786,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	4,50	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,90	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	150,00	2,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
58	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D20 mm)	buc			118,47 8,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,24	8,57
	29131545000002	Robinet D20 mm	buc	1,0000	63,75	63,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	4,50	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,90	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0130	150,00	1,95
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	1 200,00	10,80
59	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet cu 3 cai D32 mm)	buc			1 395,62 82,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	61,24	82,67
	28752742016001	Robinet cu 3 cai D32 mm	buc	1,0000	1 042,50	1 042,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	45,00	135,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,25	39,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0230	150,00	3,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 200,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	35,00	17,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	21,00	3,15
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc			976,48 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741101001	Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	1,0000	810,83	810,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc			483,57 54,50

1	2	3	4	5	6	7
		Suport antivibratii cu flansa D25 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741101002	Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc	1,0000	317,92	317,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de - Robinet de aerisire Matic D 15 mm (sau analogic)	buc			36,22 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,13
	29131345000001	Robinet de aerisire Matic D 15 mm (sau analogic)	buc	1,0000	21,59	21,59
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	85,00	8,50
63	IC30D	Trecere din metal D25/D32 m	buc			69,44 16,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	61,24	16,54
	25231567138001	Trecere din metal D25/D32 m	buc	1,0000	47,50	47,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	130,00	5,20
64	IC30D	Trecere din metal D20/D15 m	buc			51,94 16,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	61,24	16,54
	25231567138002	Trecere din metal D20/D15 m	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	130,00	5,20
65	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			51,13 36,13
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	61,24	26,33
	24302261008371	Grund miniu plumb ГФ-021	kg	0,1500	65,00	9,75
	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	35,00	5,25
66	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			2 945,54 693,85
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	61,24	577,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	61,24	116,36
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	2 100,00	2 227,89
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,80
67	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de ,40mm,	m2			253,65 64,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	61,24	64,91
	268216261130511	Saltele vata minerala M125	m2	1,0300	173,25	178,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,00	7,98
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
68	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			218,79 3,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	61,24	1,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	200,00	200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,00	7,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	55,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	250,00	6,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
69	pret de piata	Suport antivibratii Dn108	buc			150,00 0,00
	10021	Suport antivibratii Dn108	buc	1,0000	150,00	150,00
70	pret de piata	Suport antivibratii Dn57	buc			115,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10022	Suport antivibratii Dn57	buc	1,0000	115,00	115,00
71	pret de piata	Suport antivibratii Dn38	buc			65,00
						0,00
	10023	Suport antivibratii Dn38	buc	1,0000	65,00	65,00
72	pret de piata	Suport antivibratii Dn25	buc			50,00
						0,00
	10024	Suport antivibratii Dn25	buc	1,0000	50,00	50,00
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x5)	kg			43,62
						12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 45x45x5)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 32x32x4)	kg			43,62
						12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 32x32x4)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg			43,62
						12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U20)	kg			43,62
						12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Profil U20)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			330,09
						101,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,24	101,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,38
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			606,81
						233,98



1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,98
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,07
79	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125 mm	buc			49,32 ----- 33,07
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	61,24	23,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	61,24	9,92
	50010001001351	Freza cu carota diamanta D 125 mm	buc	0,0079	330,00	2,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	15,00	0,65
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	50,00	13,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1**  
**Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)**

Valoarea de deviz 85 123,80 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>				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,12	126,15 126,15	3 042,84 3 042,84
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	16,08	59,40 59,40	955,20 955,20
3	404-23	Caramida	buc	536,00	6,67 0,00	3 575,12 0,00
4	408-93	Nisip	m3	8,04	420,00 0,00	3 376,80 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D90 mm	1 km	0,03	93 145,00 8 145,00	2 794,35 244,35
6	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,00	26,67 0,00	400,05 0,00
7	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x5 mm	100 m	0,15	4 247,67 1 016,60	637,15 152,49

1	2	3	4	5	6	7
8	pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	m	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
9	pret de piata	Articole din metal	kg	15,00	50,00 0,00	750,00 0,00
10	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	0,80	195,49 55,11	156,39 44,09
		<i>Total</i>	lei			16 087,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 065,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			931,79
		<i>Total</i>	100,00 +			18 085,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			2 170,20
		<i>Total</i>	100,00 +			20 255,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 012,76
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>21 268,00 4 438,97</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-129K/F-6</b>				
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	93,37 71,65	280,12 214,95
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina IIBP-35	buc	1,00	204,49 172,08	204,49 172,08
		<b>Total Post de transformare PT-129K/F-6 Inclusiv salariu</b>				<b>484,61 387,03</b>
		<b>2.2. Materiale auxiliare</b>				
13	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 16-150 mm2	buc	8,00	140,42 105,94	1 123,39 847,56
14	pret de piata	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	8,00	4,17	33,36

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<b>Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu</b>				<b>1 156,75 847,56</b>
		<b>2.3. Cabluri</b>				
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,50	398,67 398,67	598,01 598,01
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,50	406,02 406,02	609,03 609,03
17	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,50	3 047,71 1 763,71	4 571,57 2 645,57
18	pret de piata	Cablu АПВББШп-1 4x70,0-1,0	m	150,00	135,83 0,00	20 374,50 0,00
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>26 153,11 3 852,61</b>
		<b>2.4. Mansoane</b>				
19	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,00	3 882,18 466,04	7 764,36 932,07
		<b>Total Mansoane Inclusiv salariu</b>				<b>7 764,36 932,07</b>
		<i>Total</i>	lei			35 558,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 444,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			1 657,96
		<i>Total</i>	100,00 +			38 661,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 574,65
		<i>Total</i>	100,00 +			43 236,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 161,80
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>45 397,86 6 019,27</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Post de transformare PT-129K/F-6</b>				
20	pret de piata	Siguranta fuzibila ППНИ35/125А	buc	3,00	70,83 0,00	212,49 0,00
21	pret de	Separator de sarcina ПВР-35	buc	1,00	2 524,17	2 524,17

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		<b>Total Post de transformare PT-129K/F-6 Inclusiv salariu</b>				<b>2 736,66</b>
		<b>3.2. Mansoane</b>				
22	pret de piata	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	2,00	741,67	1 483,34
					0,00	0,00
		<b>Total Mansoane Inclusiv salariu</b>				<b>1 483,34</b>
		<i>Total</i>	lei			4 220,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			50,64
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 270,64</b>

		Total	lei			70 936,50
		TVA	20,00 %			14 187,30
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>85 123,80</b>
						<b>10 458,24</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1  
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)**

**Valoarea de deviz 85 123,80 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 № 4-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	104,7700	61,24	6 416,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6400	61,24	39,19
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,2848	61,24	3 998,04
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
		<b>Total manopera</b>				<b>10 458,24</b>

**Materiale:**

1.	10000	Caramida	buc	536,0000	6,67	3 575,12
2.	10001	Nisip	m3	8,0400	420,00	3 376,80
3.	10002	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,0000	26,67	400,05
4.	10003	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	m	4,0000	100,00	400,00
5.	10004	Articole din metal	kg	15,0000	50,00	750,00
6.	10005	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	8,0000	4,17	33,36
7.	10006	Cablu АПвБбШп-1 4x70,0-1,0	m	150,0000	135,83	20 374,50
8.	10007	Siguranta fuzibila ППНИ35/125А	buc	3,0000	70,83	212,49
9.	10008	Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,0000	2 524,17	2 524,17
10.	10009	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	2,0000	741,67	1 483,34
11.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0072	22 000,00	158,40
12.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	15 000,00	1,50
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	70 000,00	42,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2050	65,00	13,33
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	10,00	0,03
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9320	32,00	29,82
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
20.	10193731	Platbanda din otel 40x5 mm	t	0,0195	22 250,00	433,88
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	75,00	1,12
22.	26631021000011	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,0820	1 350,00	110,70
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000	5,00	30,00
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0204	500,00	10,20
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,50
26.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	90,00	0,27
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0240	30,00	0,72

28.	530-01821	Teava din polietilena PE D90 mm	m	30,0000	85,00	2 550,00
29.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	25,00	36,00
30.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,34
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4420	55,00	24,31
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>36 591,85</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1520	420,00	63,84
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,6300	100,00	963,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,6300	100,00	963,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,3000	550,00	6 765,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800	20,00	1,60
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2200	10,00	2,20
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	20,00	4,80
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1520	350,00	53,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 816,64</b>

Total	lei	70 936,50
TVA	20,00 %	14 187,30

**Total deviz:**

**85 123,80**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
3	404-23	Caramida	buc			6,67 0,00
	10000	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,67
4	408-93	Nisip	m3			420,00 0,00
	10001	Nisip	m3	1,0000	420,00	420,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D90 mm	1 km			93 145,00 8 145,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 145,00
	530-01821	Teava din polietilena PE D90 mm	m	1 000,0000	85,00	85 000,00
6	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			26,67 0,00
	10002	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	26,67	26,67
7	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x5 mm	100 m			4 247,67 1 016,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	70 000,00	280,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,53
	10193731	Platbanda din otel 40x5 mm	t	0,1300	22 250,00	2 892,53
8	pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	m			100,00 0,00
	10003	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	m	1,0000	100,00	100,00
9	pret de piata	Articole din metal	kg			50,00 0,00
	10004	Articole din metal	kg	1,0000	50,00	50,00
10	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			195,49 55,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,13
	26631021000011	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 350,00	138,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Post de transformare PT-129K/F-6</b>				
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			93,37 ----- 71,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,09
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	75,00	0,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	38,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	55,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	420,00	1,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПБР-35	buc			204,49 ----- 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<b>2.2. Materiale auxiliare</b>				
13	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 16-150 mm2	buc			140,42 ----- 105,94
	1	Muncitor	h-om	1,7300	61,24	105,94
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
14	pret de piata	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc			4,17 ----- 0,00
	10005	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	1,0000	4,17	4,17
		<b>2.3. Cabluri</b>				
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			398,67 ----- 398,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,67
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			406,02 ----- 406,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,02
17	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 047,71 ----- 1 763,71

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	28,8000	61,24	1 763,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
18	pret de piata	Cablu APВБШП-1 4x70,0-1,0	m			135,83
						0,00
	10006	Cablu APВБШП-1 4x70,0-1,0	m	1,0000	135,83	135,83
		<b>2.4. Mansoane</b>				
19	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			3 882,18
						466,04
	1	Muncitor	h-om	7,6100	61,24	466,04
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	550,00	3 382,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Post de transformare PT-129K/F-6</b>				
20	pret de piata	Siguranta fuzibila ППНИ35/125А	buc			70,83
						0,00
	10007	Siguranta fuzibila ППНИ35/125А	buc	1,0000	70,83	70,83
21	pret de piata	Separator de sarcina ПБР-35	buc			2 524,17
						0,00
	10008	Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,0000	2 524,17	2 524,17
		<b>3.2. Mansoane</b>				
22	pret de piata	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc			741,67
						0,00
	10009	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	1,0000	741,67	741,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-1

### Rețele exterioare de alimentare cu apa și canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 258 442,96 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 exterioare de alimentare cu apa</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,832	1 239,00 0,00	1 030,85 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,30	126,15 126,15	542,46 542,46
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	8,32	467,86 37,36	3 892,57 310,81

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,32	945,00 0,00	302,40 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	45,57	44,52 0,00	2 028,77 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,32	191,75 22,03	61,36 7,05
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,80	18,98 18,98	394,88 394,88
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	20,80	47,43 45,93	986,54 955,34
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,304	457,86 0,00	139,19 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,304	1 011,61 540,13	307,53 164,20
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>9 686,55 2 374,74</b>
		<b>1.1.2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de	m	72,00	184,65 17,02	13 294,78 1 225,78

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm)	m	20,00	<u>46,17</u> 3,31	<u>923,46</u> 66,14
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	92,00	<u>27,54</u> 4,29	<u>2 533,39</u> 394,39
14	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	92,00	<u>0,68</u> 0,38	<u>62,53</u> 34,93
15	pret de piata	Banda de avertizare	m	104,00	<u>2,50</u> 0,00	<u>260,00</u> 0,00
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D 108 x3,6 mm	m	12,00	<u>292,45</u> 30,62	<u>3 509,46</u> 367,44
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm)	buc	2,00	<u>2 144,88</u> 33,68	<u>4 289,76</u> 67,36
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm)	buc	1,00	<u>1 645,68</u> 33,68	<u>1 645,68</u> 33,68
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm)	buc	2,00	<u>1 000,88</u> 33,68	<u>2 001,76</u> 67,36

1	2	3	4	5	6	7
20	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D110-100 mm)	buc	4,00	294,49 46,54	1 177,97 186,17
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D100 mm)	buc	1,00	514,50 54,50	514,50 54,50
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa filetata din otel d50 mm - 1 1/2)	buc	2,00	430,50 54,51	861,01 109,01
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Sa de bransare din fonta D110-80 mm)	buc	1,00	2 115,00 54,50	2 115,00 54,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse D100 mm)	buc	1,00	1 915,00 54,50	1 915,00 54,50
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc	1,00	1 685,00 54,50	1 685,00 54,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse D100 - 50 mm)	buc	1,00	1 440,00 54,50	1 440,00 54,50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,00	1 015,00 54,50	1 015,00 54,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm)				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D100 - 50 mm)	buc	1,00	<u>865,00</u> 54,50	<u>865,00</u> 54,50
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm)	buc	1,00	<u>2 727,28</u> 33,68	<u>2 727,28</u> 33,68
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D200 mm)	buc	7,00	<u>227,08</u> 58,18	<u>1 589,57</u> 407,25
31	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D160 mm)	buc	2,00	<u>126,14</u> 39,80	<u>252,28</u> 79,61
32	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100 90 grade D110 mm sudare cap la cap)	buc	2,00	<u>528,38</u> 93,08	<u>1 056,77</u> 186,17
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90 grade D 40 mm)	buc	1,00	<u>124,43</u> 21,43	<u>124,43</u> 21,43
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,00	<u>103,83</u> 21,43	<u>207,67</u> 42,87

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D 40 mm 1 1/2)				
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton C20	m3	0,20	<u>2 217,15</u> 522,40	<u>443,43</u> 104,48
36	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (de exclus tabla neagra din otel)	buc	1,00	<u>92,29</u> 63,08	<u>92,29</u> 63,08
37	pret de piata	Indicator de hidrant	buc	1,00	<u>480,00</u> 0,00	<u>480,00</u> 0,00
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=200 mm)	m	6,00	<u>201,82</u> 10,17	<u>1 210,95</u> 61,00
39	pret de piata	Inel distantier d 200x110 mm	buc	3,00	<u>550,00</u> 0,00	<u>1 650,00</u> 0,00
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>49 943,97 3 933,33</b>
		<b>1.1.3. Camine</b>				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,15	<u>861,00</u> 0,00	<u>129,15</u> 0,00
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,15	<u>945,00</u> 0,00	<u>141,75</u> 0,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,40	<u>44,52</u> 0,00	<u>685,61</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	191,73 22,07	28,76 3,31
44	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,69	1 944,58 591,58	5 230,92 1 591,34
45	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,10	1 904,42 493,59	2 094,86 542,95
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	2,00	1 525,00 0,00	3 050,00 0,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	2,00	915,00 0,00	1 830,00 0,00
48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,00	1 427,00 0,00	2 854,00 0,00
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 462,00 0,00	1 462,00 0,00
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 475,00 0,00	1 475,00 0,00
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	3,00	230,00 0,00	690,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare. KIQO-1(0,02 m3)				
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	390,00 0,00	1 170,00 0,00
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 975,00 0,00	2 975,00 0,00
54	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 975,00 0,00	2 975,00 0,00
55	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	63,00	30,00 0,00	1 890,00 0,00
56	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>33 182,05 2 137,60</b>
		<b>1.1.4. Restabilire drumului din pamint</b>				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,01	861,00 0,00	8,61 0,00
58	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	0,832	63,00 0,00	52,42 0,00
		<b>Total Restabilire drumului din pamint Inclusiv salariu</b>				<b>61,03</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Rețele exterioare de alimentare cu apă Inclusiv salariu</b>				<b>92 873,60 8 445,67</b>
		<b>1.2. Rețele exterioare de canalizare</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de terasament</b>				
59	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,696	1 423,78 0,00	990,95 0,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,56	126,15 126,15	575,26 575,26
61	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	6,96	467,86 37,36	3 256,28 260,00
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,37	945,00 0,00	349,65 0,00
63	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	53,65	44,52 0,00	2 388,50 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	191,76 22,05	70,95 8,16
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,40	18,98 18,98	330,33 330,33
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	17,40	47,43	825,28

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			45,93	799,18
67	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,152	457,83 0,00	69,59 0,00
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,152	1 011,64 540,13	153,77 82,10
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>9 010,56 2 055,03</b>
		<b>1.2.2. Conducte si accesorii</b>				
69	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	87,00	96,81 18,37	8 422,64 1 598,36
70	pret de piata	Banda de avertizare	m	87,00	2,50 0,00	217,50 0,00
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>8 640,14 1 598,36</b>
		<b>1.2.3. Camine</b>				
71	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,19	861,00 0,00	163,59 0,00
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,19	945,00 0,00	179,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	28,45	44,52 0,00	1 266,59 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,19	191,84 22,05	36,45 4,19
75	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,09	2 393,26 849,40	7 395,18 2 624,64
76	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,28	1 944,57 591,58	4 433,63 1 348,80
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIЦ-10 (0,16 m3)	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIЦ-15 (0,33 m3)	buc	1,00	1 525,00 0,00	1 525,00 0,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6 (0,28 m3)	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	4,00	750,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,24 m3)	buc	2,00	915,00 0,00	1 830,00 0,00
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 427,00 0,00	4 281,00 0,00
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KI-11-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	700,00 0,00	2 800,00 0,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 462,00 0,00	1 462,00 0,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KI-1(0,02 m3)	buc	8,00	230,00 0,00	1 840,00 0,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	390,00 0,00	390,00 0,00
88	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	143,00	30,00 0,00	4 290,00 0,00
89	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	5,00	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>46 892,99 3 977,63</b>
		<b>1.2.4. Restabilire drumului din pamint</b>				
90	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,07	861,00	60,27

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
91	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. I	100m2	0,696	63,00 0,00	43,85 0,00
		<b>Total Restabilire drumului din pământ Inclusiv salariu</b>				<b>104,12</b>
		<b>Total Rețele exterioare de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>64 647,81 7 631,02</b>
		<i>Total</i>	lei			157 521,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 858,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			9 517,49
		<i>Total</i>	100,00 +			170 897,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			20 507,68
		<i>Total</i>	100,00 +			191 404,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			9 570,25
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>200 975,24 16 076,69</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Filtru de reținere impurități D 80 mm)	buc	1,00	33,68 33,68	33,68 33,68
93	SE58D	Contoare de apă rece având diametrul de -80 mm	buc	1,00	39,81 39,81	39,81 39,81
94	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm	buc	1,00	258,99 162,90	258,99 162,90
		<i>Total</i>	lei			332,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			56,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			7,69
		<i>Total</i>	100,00 +			396,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			179,66
		<i>Total</i>	100,00 +			576,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			28,83
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>605,39 236,39</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
95	pret de piata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,00	1 455,00 0,00	1 455,00 0,00
96	pret de piata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,00	8 335,00 0,00	8 335,00 0,00
97	pret de piata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,00	3 835,00 0,00	3 835,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 625,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			163,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 788,50</b>
		Total	lei			215 369,13
		TVA	20,00 %			43 073,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>258 442,96 16 313,08</b>

Intocmit

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

Verificat

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



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)**

**Valoarea de deviz 258 442,96 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 № 6-1:				

**Manopera:**

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7060	61,24	104,48
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,81
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,9500	61,24	486,86
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,9111	61,24	7 649,52
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,4664	61,24	885,92
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,0800	61,24	372,34
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	61,24	63,08
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,1363	61,24	3 866,46
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2000	61,24	440,93
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,9294	61,24	1 832,87
11.	9312040019600	Sapator	h-om	9,3208	61,24	570,81
		<b>Total manopera</b>				<b>16 313,08</b>

**Materiale:**

1.	10000	Banda de avertizare	m	191,0000	2,50	477,50
2.	10001	Indicator de hidrant	buc	1,0000	480,00	480,00
3.	10002	Inel distantier d 200x110 mm	buc	3,0000	550,00	1 650,00
4.	10003	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	206,0000	30,00	6 180,00
5.	10004	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	8,0000	1 500,00	12 000,00
6.	10005	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
7.	10006	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	8 335,00	8 335,00
8.	10007	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	3 835,00	3 835,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0042	420,00	1,77
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,1022	420,00	7 182,93
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0324	420,00	13,60
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4367	200,00	287,34
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2520	50,00	12,60
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,7640	22,00	38,81
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,8820	18,00	15,88
16.	2320322600374	Citom	kg	0,2520	25,00	6,30
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4740	12,50	43,42

18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,5840	35,00	125,44
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	65,00	1,01
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	69,00	1,42
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6100	65,00	39,65
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	50,00	303,00
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	200,00	17,14
24.	25212167005001	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	90,9324	75,00	6 819,93
25.	25212167010001	Teava din otel D 108 x3,6 mm	m	12,7260	219,00	2 786,99
26.	25212167010011	Tub de protectie HDPE corugata, D=200 mm	m	6,1813	179,00	1 106,45
27.	25212167100011 1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	72,3600	125,00	9 045,00
28.	25212167100011 2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm	m	20,0600	22,00	441,32
29.	25231567138111	Adaptor flansa PE D110-100 mm	buc	4,0400	95,00	383,80
30.	25231567138112	Cot PE100 90 grade D110 mm sudare cap la cap	buc	2,0200	130,00	262,60
31.	25231567138113	Cot compresiune 90 grade D 40 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
32.	25231567138114	Racord compresiune FE D 40 mm 1 1/2	buc	2,0600	80,00	164,80
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,7780	2,35	13,58
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,6525	2,35	15,63
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0027	1 500,00	4,05
36.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	11,0000	230,00	2 530,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	390,00	1 560,00
38.	26611264331010 118	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	650,00	2 600,00
39.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
40.	26611264331011 224	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	2,0000	550,00	1 100,00
41.	26611264331011 324	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	750,00	3 000,00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	700,00	2 800,00
43.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc	3,0000	1 525,00	4 575,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 427,00	4 281,00
45.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	4,0000	915,00	3 660,00
46.	26611264331521 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,0000	1 427,00	2 854,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 462,00	2 924,00
48.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
50.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
51.	26631021000001	Beton C20	m3	0,2081	1 500,00	312,15
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,5092	1 350,00	6 087,42
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7259	1 250,00	907,38
54.	27221033100001	Piesa de trecere din PVC D200 mm	m	3,5000	305,00	1 067,50
55.	27221033100002	Piesa de trecere din PVC D160 mm	m	1,0000	150,00	150,00
56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,6380	65,00	106,47
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	15,00	360,00
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0800	10,00	40,80
59.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	5,00	20,60
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0800	2,00	8,16
61.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	1,50	6,18
62.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	2,0800	2 030,00	4 222,40

63.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,0400	1 550,00	1 612,00
64.	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	2,0800	930,00	1 934,40
65.	28741173000004	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm	buc	1,0400	2 590,00	2 693,60
66.	28752741101003	Sa de bransare din fonta D110-80 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
67.	28752741101004	Teu egal din fonta cu flanse D100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
68.	28752741101005	Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
69.	28752741101007	Teu redus din fonta cu flanse D100 - 50 mm	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
70.	28752741101008	Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
71.	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse D100 - 50 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
72.	28752744001001	Flansa din otel D100 mm)	buc	1,0500	400,00	420,00
73.	28752744001002	Flansa filetata din otel d50 mm - 1 1/2	buc	2,1000	320,00	672,00
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,8200	15,00	57,30
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0202	15,00	0,30
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,8081	15,00	207,12
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>132 689,74</b>

### Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2760	100,00	27,60
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0750	100,00	7,50
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,0800	100,00	608,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,8000	100,00	80,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2292	420,00	96,27
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,9923	420,00	3 356,77
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4971	420,00	208,78
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4120	420,00	173,04
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0990	50,00	4,95
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0650	100,00	6,50
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1200	50,00	6,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3001	50,00	215,00
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,0800	100,00	608,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	100,00	120,00
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7200	100,00	72,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8000	420,00	336,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,3195	420,00	5 174,19
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,2000	420,00	3 024,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,1654	420,00	6 369,47
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6000	420,00	1 932,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>22 476,07</b>

Total	lei	215 369,13
TVA	20,00 %	43 073,83

**Total deviz:**

**258 442,9**

**6**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### 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. Rețele exterioare de alimentare cu apa</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 239,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 239,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			467,86 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,75 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			47,43 45,93

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,86
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 011,61 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,48
		<b>1.1.2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			184,65 17,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,82
	252121671000111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0050	125,00	125,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm)	m			46,17 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	252121671000112	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm	m	1,0030	22,00	22,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,54 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	420,00	21,00
14	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,68 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	61,24	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
15	pret de piata	Banda de avertizare	m			2,50 0,00
	10000	Banda de avertizare	m	1,0000	2,50	2,50
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D 108 x3,6 mm	m			292,45 30,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,24	30,62
	25212167010001	Teava din otel D 108 x3,6 mm	m	1,0100	219,00	232,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23

1	2	3	4	5	6	7
	311050003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm)	buc			2 144,88 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	2 030,00	2 111,20
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm)	buc			1 645,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm)	buc			1 000,88 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,0000	930,00	967,20
20	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D110-100 mm)	buc			294,49 46,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	61,24	46,54
	25231567138111	Adaptor flansa PE D110-100 mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	100,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D100 mm)	buc			514,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752744001001	Flansa din otel D100 mm)	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa filetata din otel d50 mm - 1 1/2)	buc			430,50 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	28752744001002	Flansa filetata din otel d50 mm - 1 1/2	buc	1,0000	320,00	336,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Sa de bransare din fonta D110-80 mm)	buc			2 115,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741101003	Sa de bransare din fonta D110-80 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse D100 mm)	buc			1 915,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741101004	Teu egal din fonta cu flanse D100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc			1 685,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741101005	Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse D100 - 50 mm)	buc			1 440,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741101007	Teu redus din fonta cu flanse D100 - 50 mm	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc			1 015,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741101008	Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D100 - 50 mm)	buc			865,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse D100 - 50 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm)	buc			2 727,28 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	28741173000004	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm	buc	1,0000	2 590,00	2 693,60
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D200 mm)	buc			227,08 58,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	61,24	58,18
	27221033100001	Piesa de trecere din PVC D200 mm	m	0,5000	305,00	152,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,35	1,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	420,00	1,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
31	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D160 mm)	buc			126,14 39,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,24	39,80
	27221033100002	Piesa de trecere din PVC D160 mm	m	0,5000	150,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	35,00	2,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,35	1,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	420,00	1,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
32	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100 90 grade D110 mm sudare cap la cap)	buc			528,38 93,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	61,24	93,08
	25231567138112	Cot PE100 90 grade D110 mm sudare cap la cap	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	100,00	152,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	100,00	152,00
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			124,43

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90 grade D 40 mm)				21,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	61,24	21,43
	25231567138113	Cot compresiune 90 grade D 40 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D 40 mm 1 1/2)	buc			103,83
						21,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	61,24	21,43
	25231567138114	Racord compresiune FE D 40 mm 1 1/2	buc	1,0300	80,00	82,40
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton C20	m3			2 217,15
						522,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,40
	26631021000001	Beton C20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
36	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (de exclus tabla neagra din otel)	buc			92,29
						63,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	61,24	63,08
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,01
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	69,00	1,42
37	pret de piata	Indicator de hidrant	buc			480,00
						0,00
	10001	Indicator de hidrant	buc	1,0000	480,00	480,00
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=200 mm)	m			201,82
						10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,17
	25212167010011	Tub de protectie HDPE corugata, D=200 mm	m	1,0150	179,00	184,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
39	pret de piata	Inel distantier d 200x110 mm	buc			550,00
						0,00
	10002	Inel distantier d 200x110 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		<b>1.1.3. Camine</b>				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,73
						22,07



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
44	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 944,58 591,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,24	413,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,24	177,59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	420,00	61,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,35	1,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	420,00	448,56
45	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 904,42 493,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	61,24	345,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	61,24	148,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	777,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	420,00	55,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,35	1,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	420,00	447,30
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 525,00 0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc			915,00 0,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	915,00	915,00
48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 427,00 0,00
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 427,00	1 427,00
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 462,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 462,00	1 462,00
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 475,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KII-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			390,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 975,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
54	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			2 975,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
55	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
	10003	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
56	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc			1 500,00
	10004	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<b>1.1.4. Restabilire drumului din pamint</b>				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
58	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			63,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	420,00	63,00
		<b>1.2. Retele exterioare de canalizare</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de terasament</b>				
59	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 423,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	420,00	1 423,78
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
61	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			467,86
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
63	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98

1	2	3	4	5	6	7
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,43 ----- 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
67	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,83 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,83
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 011,64 ----- 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51
		<b>1.2.2. Conducte si accesorii</b>				
69	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m			96,81 ----- 18,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,37
	25212167005001	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	75,00	78,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
70	pret de piata	Banda de avertizare	m			2,50 ----- 0,00
	10000	Banda de avertizare	m	1,0000	2,50	2,50
		<b>1.2.3. Camine</b>				
71	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			945,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,84 ----- 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
75	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 393,26 ----- 849,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	420,00	67,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,35	1,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	420,00	793,80
76	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 944,57

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				591,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,24	413,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,24	177,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	420,00	61,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,35	1,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	420,00	448,55
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,16 m3)	buc			650,00
	26611264331010118	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,33 m3)	buc			1 525,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-3 (0,08 m3)	buc			400,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0,28 m3)	buc			550,00
	26611264331011224	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,28 m3)	buc			750,00
	26611264331011324	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,24 m3)	buc			915,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	915,00	915,00
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 427,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 427,00	1 427,00
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIИII-10-1(0,10 m3)	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIИII-15-1(0,27 m3)	buc			1 462,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIИII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 462,00	1 462,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIИO-1(0,02 m3)	buc			230,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc			390,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
88	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea	kg			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				0,00
	10003	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
89	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc			1 500,00
						0,00
	10004	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<b>1.2.4. Restabilire drumului din pamint</b>				
90	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
91	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			63,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	420,00	63,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati D 80 mm)	buc			33,68
						33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
93	SE58D	Contoare de apa rece avind diametrul de -80 mm	buc			39,81
						39,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,81
94	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			258,99
						162,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	61,24	162,90
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	200,00	17,14
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	420,00	29,99
		<b>3. Utilaj</b>				
95	pret de piata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc			1 455,00
						0,00
	10005	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
96	pret de piata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc			8 335,00
						0,00
	10006	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	8 335,00	8 335,00
97	pret de piata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc			3 835,00
						0,00
	10007	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	3 835,00	3 835,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2  
Rețele exterioare de alimentare cu gaz (AGE)**

Valoarea de deviz 37 111,63 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. Conducta de gaz de presiune medie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,56	861,00 0,00	482,16 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,40	126,15 126,15	428,92 428,92
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,08	467,86 37,36	3 312,42 264,48
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	12,00	18,98 18,98	227,81 227,81

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,00	54,78 53,28	657,35 639,35
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,36	457,81 0,00	164,81 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,36	1 011,64 540,14	364,19 194,45
8	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2" - 3"	buc	1,00	679,69 424,39	679,69 424,39
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 38x3,2 mm	m	2,00	112,00 31,84	224,01 63,68
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,24	129,96 84,50	31,19 20,28
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m	59,00	63,76 5,51	3 762,11 325,18
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte	1 km	0,059	12,88 9,83	0,76 0,58

1	2	3	4	5	6	7
13		Banda de avertizare	m	59,00	2,50 0,00	147,50 0,00
14	GB01A	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,00	1 047,20 35,52	1 047,20 35,52
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de - Cot D 40 mm	buc	1,00	184,14 48,99	184,14 48,99
16	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,05	294,90 230,26	309,65 241,77
17	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	10,50	195,48 55,12	2 052,59 578,72
		<b>Total Conducta de gaz de presiune medie Inclusiv salariu</b>				<b>14 076,50 3 494,12</b>
		<b>1.2. Conducta de gaz de presiune joasa</b>				
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 40x3,5 mm	m	1,00	122,04 31,84	122,04 31,84
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,12	129,92 84,50	15,59 10,14
		<b>Total Conducta de gaz de presiune joasa Inclusiv salariu</b>				<b>137,63 41,98</b>
		<i>Total</i>	lei			14 214,13
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		848,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>		8,00 %		656,96
		<i>Total</i>		100,00 +		15 719,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		1 886,37
		<i>Total</i>		100,00 +		17 606,12



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			880,31
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>18 486,43 3 536,10</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
20	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	1 556,19 178,21	1 556,19 178,21
21	TfB01A1	Montarea filtrului d32 mm	buc	1,00	97,88 45,93	97,88 45,93
		<i>Total</i>	lei			1 654,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			53,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			114,39
		<i>Total</i>	100,00 +			1 822,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			170,35
		<i>Total</i>	100,00 +			1 992,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			99,63
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 092,23 224,14</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
22	pret de piata	ИИПИГ cu 2 regulatoare FRG/2MB (sau analogic)	buc	1,00	9 550,00 0,00	9 550,00 0,00
23	pret de piata	Filtru D32 mm	buc	1,00	675,00 0,00	675,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 225,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			122,70
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 347,70</b>
		<i>Total</i>	lei			30 926,36
		TVA	20,00 %			6 185,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>37 111,63 3 760,24</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2  
Rețele exterioare de alimentare cu gaz (AGE)**

**Valoarea de deviz 37 111,63 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 № 6-2:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,6050	61,24	649,45
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,4600	61,24	518,09
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5140	61,24	153,95
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4968	61,24	30,42
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	61,24	23,88
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9240	61,24	179,06
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5300	61,24	93,69
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5894	61,24	36,10
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,7192	61,24	1 575,04
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8550	61,24	236,08
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,3188	61,24	264,48
		<b>Total manopera</b>				<b>3 760,24</b>

**Materiale:**

1.	10000	Banda de avertizare	m	59,0000	2,50	147,50
2.	10001	IIIPIII cu 2 regulatoare FRG/2MB (sau analogic)	buc	1,0000	9 550,00	9 550,00
3.	10002	Filtru D32 mm	buc	1,0000	675,00	675,00
4.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	35,00	35,00
5.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,0000	50,00	50,00
6.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
7.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,2570	420,00	3 047,94
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
11.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0530	150,00	7,95
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	50,00	3,75
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	22,00	0,27
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	22,00	52,80

16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0360	39,00	1,41
17.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	55,00	1,65
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	38,00	0,57
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	18,00	99,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7730	12,50	9,66
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,2800	35,00	79,80
22.	2416526101467	Mastic	kg	0,8850	65,00	57,52
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	65,00	10,53
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1620	65,00	10,53
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0540	65,00	3,51
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	45,00	3,15
28.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	65,00	5,20
29.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0151	49,00	0,73
30.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,1000	50,00	5,00
31.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2300	50,00	11,50
32.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0450	50,00	2,25
33.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	50,00	7,50
34.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D 40x3,7 mm	m	59,1770	32,70	1 935,09
35.	25231567138111	Cot D 40 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
36.	26631021000011	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0762	1 350,00	1 452,87
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	200,00	0,60
38.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	65,00	65,00
39.	2710503808003	Fir trasor	m	64,9000	0,80	51,92
40.	27221031070001	Conducta de otel D 38x3,2 mm	m	2,0080	62,50	125,50
41.	272210310700040	Conducta de otel D 40x3,5 mm	m	1,0040	72,50	72,79
42.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	47,50	11,88
43.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	118,00	70,80
44.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3860	21,00	8,11
45.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0300	65,00	1,95
46.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,50	68,00
47.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	4,50	36,00
48.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,66	13,28
49.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
50.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,33	26,64
51.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	147,50	147,50
52.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	70,00	70,00
53.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	420,00	840,00
54.	28752742021001	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,0000	870,00	870,00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2000	15,00	18,00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2725	15,00	4,09
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,00	0,13
58.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0180	15,00	0,27
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>19 866,98</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0009	200,00	0,18
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1450	200,00	29,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3045	200,00	60,90
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1575	20,00	3,15

5.	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,3080	100,00	130,80
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0500	20,00	21,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,3600	100,00	236,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1480	420,00	482,16
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3924	420,00	164,81
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3045	10,00	3,04
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3948	50,00	169,74
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0540	200,00	10,80
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6320	100,00	163,20
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,3600	420,00	991,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 465,98</b>

Total	lei	30 926,36
TVA	20,00 %	6 185,27

**Total deviz:**

**37 111,63**

Intocmit

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

Verificat

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

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

### 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. Conducta de gaz de presiune medie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			467,86 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,78 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,24	53,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,81
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 011,64 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
8	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc			679,69

1	2	3	4	5	6	7
						424,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	61,24	84,51
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	61,24	339,88
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	50,00	7,50
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	50,00	2,50
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	50,00	3,75
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	150,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	35,00	7,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	15,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	22,00	52,80
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	65,00	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,12
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	21,00	1,39
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	65,00	65,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	45,00	3,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	18,00	99,00
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 38x3,2 mm	m			112,00 31,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,24	7,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,24	15,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,24	7,96
	27221031070001	Conducta de otel D 38x3,2 mm	m	1,0040	62,50	62,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	200,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	200,00	3,60
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			129,96 84,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	61,24	84,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	49,00	2,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m			63,76 5,51
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D 40x3,7 mm	m	1,0030	32,70	32,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	100,00	1,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte	1 km			12,88 9,83

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	61,24	9,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	200,00	3,05
13		Banda de avertizare	m			2,50
	10000	Banda de avertizare	m	1,0000	2,50	2,50
14	GB01A	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc			1 047,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	61,24	35,52
	28752742021001	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,0000	870,00	870,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,50	68,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,33	26,64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	55,00	1,65
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	50,00	4,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de - Cot D 40 mm	buc			184,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,24	48,99
	25231567138111	Cot D 40 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			294,90
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	61,24	128,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	61,24	101,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,00
17	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			195,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	26631021000011	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 350,00	138,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<b>1.2. Conducta de gaz de presiune joasa</b>				
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 40x3,5 mm	m			122,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,24	7,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,24	15,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,24	7,96
	272210310700040	Conducta de otel D 40x3,5 mm	m	1,0040	72,50	72,79
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	200,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	200,00	3,60
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			129,92 ----- 84,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	61,24	84,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	49,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
20	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			1 556,19 ----- 178,21
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	61,24	178,21
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	50,00	2,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	150,00	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	35,00	72,10
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	65,00	10,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	12,50	8,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	21,00	6,72
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	420,00	840,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	50,00	50,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	35,00	35,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	147,50	147,50
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	70,00	70,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	118,00	70,80
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	47,50	11,88
21	TfB01A1	Montarea filtrului d32 mm	buc			97,88 ----- 45,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,66	13,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	38,00	0,57
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	50,00	2,10
		<b>3. Utilaj</b>				
22	pret de piata	IIPIIIΓ cu 2 regulatoare FRG/2MB (sau analogic)	buc			9 550,00 ----- 0,00
	10001	IIPIIIΓ cu 2 regulatoare FRG/2MB (sau analogic)	buc	1,0000	9 550,00	9 550,00
23	pret de piata	Filtru D32 mm	buc			675,00 ----- 0,00
	10002	Filtru D32 mm	buc	1,0000	675,00	675,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.