

## TOTALIZATOR

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

		Denumirea lucrarilor	Valoarea fara TVA	Valoarea TVA	Valoarea cu TVA
1	<b>2-1-1 SAC</b>	Solutii arhitectural constructive (SAC). Etapa 1	3.498.872,71	699.774,54	<b>4.198.647,25</b>
2	<b>2-1-2 IVC</b>	Incalzire ventilare si conditionare (IVC). Etapa 1	1.311.638,41	262.327,68	<b>1.573.966,09</b>
3	<b>2-1-3 AIVC</b>	Automatizarea incalzirii ventilarii si conditionarii (AIVC).	13.627,25	2.725,45	<b>16.352,70</b>
4	<b>2-1-4 ASM</b>	Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM).	102.839,66	20.567,93	<b>123.407,59</b>
5	<b>2-1-5 SIP</b>	Semnalizare de incendiu (SIP).	202.401,77	404 80,35	<b>242.882,12</b>
6	<b>2-1-6 TS</b>	Telecomunicatii si semnalizare (TS).	123.109,39	24.621,88	<b>147.731,27</b>
7	<b>2-1-7 SPA</b>	Semnalizare paza automata (SPA).	152.692,10	305 38,42	<b>183.230,52</b>
8	<b>2-1-8 RAC</b>	Retele interioare de apa si canalizare (RAC).	166.433,18	332 86,64	<b>199.719,82</b>
9	<b>2-1-9 IEI EEF</b>	Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (IEI/EEF)	765.679,93	153.135,99	<b>918.815,92</b>
10	<b>2-1-10 AGI</b>	Alimentare cu gaze interioare (AGI).	46.673,24	93 34,65	<b>56.007,89</b>
11	<b>3-1 SM</b>	Solutii termomecanice (SM).	493.310,95	98.662,19	<b>591.973,14</b>
12	<b>4-1 REAE</b>	Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)	70.978,71	14.195,74	<b>85.174,45</b>
13	<b>6-1 REAC</b>	Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)	240.742,57	48.148,51	<b>288.891,08</b>
14	<b>6-2 AGE</b>	Retele exterioare de alimentare cu gaz (AGE)	33.655,76	6.731,15	<b>40.386,91</b>
		<b>TOTAL</b>	7.222.655,63	1.330.891,06	<b>8.667.186,75</b>

Data 01/02/2025

                     Director                     , legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

SRL HIPERTEH

(denumirea/numele ofertantului)

**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**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 198 647,25 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	22,86 21,66	72 007,11 68 227,11
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	256,000	33,69 33,69	8 625,25 8 625,25
3	RpCK42E	Desfacerea pervazurilor interioare existente (beton)	m	85,000	20,65 20,05	1 755,67 1 704,67
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi	m2	915,000	18,85 17,65	17 246,29 16 148,29
5	RpCH32E	Desfacerea structurii de rezistenta din lemn a salii festive	m3	8,000	195,74 195,74	1 565,89 1 565,89
6	RpCK42A K=0.5	Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la parterul cladirii (pietris, diverse materiale)	m2	1 105,000	12,93 12,03	14 290,97 13 296,47
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2	845,000	64,57 62,57	54 563,00 52 873,00
8	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	845,000	25,87 24,07	21 856,77 20 335,77
9	RpCK42A K=0.5	Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la etajul cladirii (cenusa, gunoi, diverse materiale)	m2	230,000	12,93 12,03	2 974,59 2 767,59

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCO56B	Demontarea lambriurilor tavanului incaperilor de la parter	m2	200,000	75,41 75,41	15 081,36 15 081,36
11	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	57,000	9,63 9,63	548,71 548,71
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	76,21 76,21	304,84 304,84
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000	88,24 88,24	352,97 352,97
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	60,000	17,65 17,65	1 058,90 1 058,90
15	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	300,000	13,09 12,84	3 925,56 3 850,56
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	82,88 42,52	12 431,87 6 377,49
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>228 589,75 213 118,87</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	237,45 237,45	44 070,94 44 070,94
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	36,10 36,10	6 699,97 6 699,97
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	185,600	58,30 0,00	10 820,70 0,00
		<b>Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu</b>				<b>61 591,61 50 770,91</b>
		<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	0,670	65 302,24 13 651,04	43 752,50 9 146,20
21	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe	m2	17,000	1 382,22 64,18	23 497,67 1 090,99

1	2	3	4	5	6	7
		montate la nivelul pardoselii				
		<b>Total Pereti cota 0.000 Inclusiv salariu</b>				<b>67 250,17 10 237,19</b>
		<b>4. Finisari cota 0.000</b>				
		<b>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	405,16 176,48	81 032,80 35 296,80
		<b>Total Finisare tavan tip I Inclusiv salariu</b>				<b>81 032,80 35 296,80</b>
		<b>4.2. Finisare tavan tip II</b>				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	470,000	6,69 2,41	3 145,05 1 131,10
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	24,93 16,04	11 715,92 7 540,68
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	141,11 122,74	66 322,22 57 686,20
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	85,49 74,60	-40 181,05 -35 064,16
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	470,000	6,69 2,41	3 145,05 1 131,10
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	470,000	51,33 44,12	24 127,13 20 736,87
29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	470,000	30,17 24,07	14 182,04 11 311,02
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	470,000	6,69 2,41	3 145,05 1 131,10

1	2	3	4	5	6	7
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	59,77 44,12	28 091,43 20 736,87
		<b>Total Finisare tavan tip II Inclusiv salariu</b>				<b>113 692,84 86 340,78</b>
		<b>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	285,80 153,22	60 018,35 32 176,24
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	210,000	6,69 2,41	1 405,24 505,39
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	210,000	51,33 44,12	10 780,21 9 265,41
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	210,000	30,17 24,07	6 336,66 5 053,86
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	210,000	6,69 2,41	1 405,24 505,39
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	210,000	59,77 44,12	12 551,49 9 265,41
		<b>Total Finisare tavan tip III Inclusiv salariu</b>				<b>92 497,19 56 771,70</b>
		<b>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	285,80 153,22	12 861,08 6 894,91
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	45,000	6,69 2,41	301,12 108,30
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,000	51,33 44,12	2 310,04 1 985,44

1	2	3	4	5	6	7
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,000	30,17 24,07	1 357,86 1 082,97
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,000	6,69 2,41	301,12 108,30
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	59,77 44,12	2 689,60 1 985,44
		<b>Total Finisare tavan tip IV Inclusiv salariu</b>				<b>19 820,82 12 165,36</b>
		<b>4.5. Finisare tavan tip VI</b>				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	160,000	6,69 2,41	1 070,66 385,06
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	24,93 16,04	3 988,40 2 567,04
46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	160,000	141,11 122,74	22 577,78 19 637,86
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	174,30 124,34	27 887,36 19 894,56
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	160,000	6,69 2,41	1 070,66 385,06
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	160,000	51,33 44,12	8 213,49 7 059,36
50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	160,000	30,17 24,07	4 827,93 3 850,56

1	2	3	4	5	6	7
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	160,000	6,69 2,41	1 070,66 385,06
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	59,77 44,12	9 563,04 7 059,36
		<b>Total Finisare tavan tip VI Inclusiv salariu</b>				<b>80 269,98 61 223,92</b>
		<b>4.6. Finisare pereti existenti tip I</b>				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	1 150,000	9,02 2,41	10 367,36 2 767,59
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	1 299,500	22,64 3,61	29 425,39 4 691,11
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	1 150,000	137,32 96,26	157 919,86 110 703,60
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	76,59 41,71	88 083,56 47 971,56
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 150,000	6,69 2,41	7 695,34 2 767,59
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	24,93 16,04	28 666,62 18 450,60
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	116,19 97,87	133 618,96 112 548,66
60	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	-1 150,000	45,85 38,51	-52 731,64 -44 281,44

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 150,000	6,69 2,41	7 695,34 2 767,59
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	51,33 44,12	59 034,47 50 739,15
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	30,17 24,07	34 700,73 27 675,90
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 150,000	6,69 2,41	7 695,34 2 767,59
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	59,77 44,12	68 734,35 50 739,15
		<b>Total Finisare pereti existenti tip I Inclusiv salariu</b>				<b>580 905,68 390 308,65</b>
		<b>4.7. Finisare pereti tip II</b>				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	450,000	9,02 2,41	4 056,79 1 082,97
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	508,500	22,64 3,61	11 514,04 1 835,59
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	450,000	137,32 96,26	61 794,73 43 318,80
69	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	450,000	76,59 41,71	34 467,48 18 771,48



1	2	3	4	5	6	7
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	450,000	6,69 2,41	3 011,22 1 082,97
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	24,93 16,04	11 217,37 7 219,80
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	114,61 97,87	51 574,68 44 040,78
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	45,85 38,51	-20 634,12 -17 327,52
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	450,000	6,69 2,41	3 011,22 1 082,97
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	450,000	43,29 36,10	19 481,54 16 244,55
76	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	450,000	30,17 24,07	13 578,55 10 829,70
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	450,000	6,69 2,41	3 011,22 1 082,97
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	59,77 44,12	26 896,05 19 854,45
		<b>Total Finisare pereti tip II Inklusiv salariu</b>				<b>222 980,77 149 119,51</b>
		<b>4.8. Finisare pereti incaperi sanitare</b>				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	170,000	9,02 2,41	1 532,56 409,12
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltime	kg	192,100	22,64	4 349,64

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100			3,61	693,50
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	170,000	137,32 96,26	23 344,67 16 364,88
82	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	170,000	76,59 41,71	13 021,05 7 091,45
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	170,000	9,02 2,41	1 532,56 409,12
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	434,78 180,45	73 913,03 30 676,50
		<b>Total Finisare pereti incaperi sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>117 693,51 55 644,57</b>
		<b>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	273,35 143,35	5 466,94 2 867,06
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,000	6,69 2,41	133,83 48,13
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,000	43,29 36,10	865,85 721,98
88	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior	m2	20,000	30,17 24,07	603,49 481,32

1	2	3	4	5	6	7
		"Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,000	6,69 2,41	133,83 48,13
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	59,77 44,12	1 195,38 882,42
		<b>Total Finisare pereti tip III Inclusiv salariu</b>				<b>8 399,32 5 049,04</b>
		<b>4.10. Finisare pardosea tip P1</b>				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	230,000	9,02 2,41	2 073,47 553,52
92	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	230,000	236,34 37,54	54 358,37 8 634,88
93	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	230,000	361,96 88,24	83 250,14 20 295,66
		<b>Total Finisare pardosea tip P1 Inclusiv salariu</b>				<b>139 681,98 29 484,06</b>
		<b>4.11. Finisare pardosea tip P2</b>				
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 10 cm	m3	5,500	728,57 79,42	4 007,14 436,80
95	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg	17,500	21,42 2,41	374,89 42,20
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	241,31 72,20	13 271,94 3 970,89
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	74,56 24,07	-4 100,58 -1 323,63
98	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	55,000	27,21	1 496,51

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Ghidroizol" intr-un strat			11,23	617,69
99	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	55,000	96,07 13,64	5 283,60 750,06
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	55,000	95,98 48,13	5 279,01 2 647,26
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	69,87 38,51	3 842,85 2 117,81
102	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	55,000	361,96 88,24	19 907,74 4 853,31
		<b>Total Finisare pardosea tip P2 Inclusiv salariu</b>				<b>49 363,10 14 112,39</b>
		<b>4.12. Finisare pardosea tip P3</b>				
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 10 cm	m3	23,000	728,57 79,42	16 757,12 1 826,61
104	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg	75,150	21,44 2,41	1 611,23 180,90
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	89,03 72,20	20 476,44 16 605,54
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	74,56 24,07	-17 147,88 -5 535,18
107	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	230,000	96,07 13,64	22 095,04 3 136,60
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	230,000	95,98 48,13	22 075,86 11 070,36

1	2	3	4	5	6	7
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 100-T, se adauga sau se scade	m2	230,000	69,87 38,51	16 070,09 8 856,29
110	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	230,000	361,96 88,24	83 250,14 20 295,66
		<b>Total Finisare pardosea tip P3 Inclusiv salariu</b>				<b>165 188,04 56 436,78</b>
		<b>4.13. Finisare pardosea tip P4</b>				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 10 cm	m3	36,000	728,57 79,42	26 228,53 2 859,04
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	504,000	21,44 2,41	10 805,49 1 212,93
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	89,03 72,20	32 050,08 25 991,28
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	124,26 40,11	44 733,60 14 439,60
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	360,000	95,98 48,13	34 553,52 17 327,52
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 100-T, se adauga sau se scade	m2	360,000	69,87 38,51	25 153,19 13 862,02
117	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari	m2	360,000	627,33 120,33	225 837,48 43 318,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet				
118	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	360,000	182,56 100,28	65 721,60 36 099,00
		<b>Total Finisare pardosea tip P4 Inclusiv salariu</b>				<b>465 083,49 155 110,19</b>
		<b>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	129,42 22,46	18 119,37 3 144,62
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 prenadez (Pardoseli din Vinil factura lemn)	m2	140,000	609,18 88,24	85 285,04 12 353,88
		<b>Total Finisare pardosea tip P5 Inclusiv salariu</b>				<b>103 404,41 15 498,50</b>
		<b>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	361,96 88,24	18 097,84 4 412,10
		<b>Total Finisare pardosea tip P6 Inclusiv salariu</b>				<b>18 097,84 4 412,10</b>
		<b>4.16. Plinte</b>				
122	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	440,000	76,39 32,08	33 609,44 14 115,20
		<b>Total Plinte Inclusiv salariu</b>				<b>33 609,44 14 115,20</b>
		<b>4.17. Elemente decorative</b>				
123	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la coloane	m2	13,500	305,91 39,83	4 129,79 537,72
124	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la tavane	m2	37,500	305,91 39,83	11 471,71 1 493,62
		<b>Total Elemente decorative Inclusiv salariu</b>				<b>15 601,50 2 031,34</b>
		<b>Total Finisari cota 0.000 Inclusiv salariu</b>				<b>2 307 322,71 1 143 120,89</b>
		<b>5. Consolidare pereti despartitori</b>				

1	2	3	4	5	6	7
125	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	163,000	101,73 16,85	16 581,69 2 745,93
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	280,000	22,64 3,61	6 340,15 1 010,77
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	216,000	25,61 7,94	5 531,60 1 715,42
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	205,000	23,28 5,62	4 773,00 1 151,16
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	116,99 84,23	1 953,77 1 406,66
130	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	4,500	2 192,13 425,17	9 864,60 1 913,25
		<b>Total Consolidare pereti despartitori Inklusiv salariu</b>				<b>45 044,81 9 943,19</b>

	Cheltuieli directe	lei	2 709 799,05
	Asigurarea sociala	24,00 %	342 525,85
	Cheltuieli de transport	5,00 %	62 768,33
	Cheltuieli de regie	8,00 %	249 207,46
	Beneficiu	4,00 %	134 572,02
	Total	100,00 +	3 498 872,71
	TVA	20,00 %	699 774,54
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>4 198 647,25 1 427 191,05</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 4 198 647,25 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	80,22	272 477,739
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 628,250	80,22	130 618,215
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 958,800	80,22	157 134,936
4.	7123010010200	Betonist	h-om	632,325	80,22	50 725,112
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	139,966	80,22	11 228,071
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,000	80,22	1 283,520
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,065	80,22	3 855,774
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	152,920	80,22	12 267,242
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	558,500	80,20	44 791,700
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 374,140	80,22	110 233,511
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 603,275	80,22	128 614,721
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,450	80,22	3 886,659
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,200	80,22	657,804
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,340	80,22	6 926,195
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	61,200	80,22	4 909,464
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 660,050	80,22	133 169,211
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,700	80,22	617,694
18.	7212030022700	Sudor	h-om	1,630	80,22	130,759
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,970	80,22	2 484,413
20.	7422010060100	Timplar	h-om	557,760	80,22	44 743,507
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	696,751	80,22	55 893,365
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 407,924	80,22	193 163,662
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	147,760	80,22	11 853,307
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	567,495	80,22	45 524,449
		<b>Total manopera</b>				<b>1 427 191,05</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Huila de forja	kg	2,445	7,50	18,337
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	74,175	535,35	39 709,586
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,085	453,37	38,536
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	64,080	453,37	29 051,950
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	125,250	45,00	5 636,250
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,256	45,00	11,520
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	4 335,35	34,683
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,058	4 335,35	251,450



9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,011	4 335,35	47,689
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	17 585,000	0,25	4 396,250
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	980,905	1,25	1 226,131
12.	2020132920527-1	Placi OSB gr. 18 mm	m2	147,000	97,25	14 295,750
13.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	17,000	1 280,00	21 760,000
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,503	92,25	138,652
15.	2030122940260	Parchet	m2	327,240	456,00	149 221,440
16.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	54,540	456,00	24 870,240
17.	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	327,240	22,60	7 395,624
18.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	453,003	0,80	362,403
19.	2320166105802	Palux solutie	kg	126,000	235,10	29 622,600
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,004	15,00	30,060
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,500	64,00	1 248,000
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	36,600	120,00	4 392,000
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,720	144,25	392,360
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 086,000	26,90	29 213,400
25.	2416586105303-1	Amorsa-grund Betoncontact	kg	585,900	23,55	13 797,945
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 002,000	26,80	26 853,600
27.	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	7,844	88,60	694,979
28.	24302261000001	Fuga	kg	290,066	42,50	12 327,803
29.	2430226101010-5	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	22,825	37,90	865,067
30.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	45,007	16,80	756,118
31.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	4,263	67,80	289,031
32.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	46,200	32,50	1 501,500
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,952	160,00	152,320
34.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	74,898	7,80	584,205
35.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	11,368	38,00	431,984
36.	2462106100005	Clei PVA	l	22,664	44,45	1 007,415
37.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	264,760	3,45	913,422
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	334,500	3,45	1 154,025
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	3,45	294,147
42.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	209,354	5,45	1 140,980
43.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	142,100	45,80	6 508,180
44.	2521302602901	Cimentoplast	m2	296,400	79,20	23 474,880
45.	2523116716345-1	Pardoseli din Vinil factura lemn	m2	149,205	435,80	65 023,539
46.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	649,481	12,25	7 956,143
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	2 453,000	7,60	18 642,800
48.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,541	1 450,00	2 234,450
49.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 376,800	8,60	29 040,480
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 193,550	2,10	23 506,455
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 372,000	6,20	39 506,400
52.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	7 080,228	6,35	44 959,448
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii cal 1 saci	kg	150,300	2,30	345,690
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	12 761,900	2,30	29 352,370
55.	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	1 234,965	12,35	15 251,818
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 642,525	6,80	17 969,169
57.	2661112800700	Placi portelonat 600x600 mm	m2	587,770	220,85	129 809,005
58.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	290,193	48,10	13 958,283
59.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	4,751	1 450,00	6 888,950
60.	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	21,294	1 650,00	35 135,100
61.	2664102100000	Mortar	m3	42,480	1 450,00	61 596,000
62.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	21,285	1 450,00	30 863,250
63.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 652,160	3,00	10 956,480
64.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	178,500	212,35	37 904,475

65.	2670112203002	Placi din pluta decorativa	m2	52,530	225,70	11 856,021
66.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,410	3,00	10,230
67.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1 259,300	5,00	6 296,500
68.	2710602000080	Armatura A1	kg	60,300	15,70	946,710
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	235,785	15,70	3 701,825
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	210,125	15,70	3 298,963
71.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	250,290	8,65	2 165,008
72.	2710703520285	Profil de suport	m	608,025	14,00	8 512,350
73.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	210,000	215,60	45 276,000
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,630	42,50	69,275
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,835	42,50	35,487
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,978	42,50	1 401,565
77.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,750	42,50	414,375
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	163,000	84,20	13 724,600
79.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,541	84,20	129,752
80.	2873122004100-1	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	2 020,101	17,50	35 351,767
81.	2873122004100-2	Plase sudate VrI D2 mm 150x150	kg	93,577	17,50	1 637,597
82.	2873122004100-3	VrI D5 mm 150x150	kg	509,040	17,50	8 908,200
83.	2873122004100-5	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	282,800	17,50	4 949,000
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,336	42,50	651,780
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,815	22,50	18,337
86.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	68,000	0,30	20,400
87.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 408,583	0,25	1 102,146
88.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	471,240	33,10	15 598,044
89.	2874136313300	Diblu din metal	buc	800,000	0,50	400,000
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,504	4,00	46,016
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	188,138	20,00	3 762,760
92.	4100126202818	Apa	m3	158,887	20,00	3 177,740
93.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	473,250	5,00	2 366,250
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 255 366,58</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,090	50,00	1 354,500
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	13,545	50,00	677,250
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,461	20,00	549,220
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	136,380	20,00	2 727,600
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,160	800,00	4 928,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	136,778	20,00	2 735,560
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	30,085	15,00	451,275
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	35,595	25,00	889,875
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,700	15,00	40,500
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	22,000	25,00	550,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,720	35,00	445,200
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	9,492	15,00	142,380
13.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	132,000	5,00	660,000
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,000	5,00	75,000
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,957	15,00	194,355
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,674	550,00	10 820,700
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>27 241,42</b>

Cheltuieli directe	lei	2 709 799,05
Asigurarea sociala	24,00 %	342 525,85
Cheltuieli de transport	5,00 %	62 768,33

Cheltuieli de regie	8,00 %	249 207,46
Beneficiu	4,00 %	134 572,02
Total	100,00 +	3 498 872,71
TVA	20,00 %	699 774,54

**Total deviz:**

**4 198 647,  
25**

Intocmit

SRL Hiperteh

\_\_\_\_\_  
(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**

### 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. Demolari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti interiori (parter si etaj)	m2			22,86 21,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,22	9,626
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,22	12,033
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	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			33,69 33,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	80,22	16,846
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,22	16,846
3	RpCK42E	Desfacerea pervazurilor interioare existente (beton)	m			20,65 20,05
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	80,22	9,626
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	80,22	10,429
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,300
	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	m2			18,85 17,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	80,22	8,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	80,22	8,824
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
5	RpCH32E	Desfacerea structurii de rezistenta din lemn a salii festive	m3			195,74 195,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	80,22	160,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	80,22	35,297
6	RpCK42A K=0.5	Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la parterul cladirii (pietris, diverse materiale)	m2			12,93 12,03
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	80,22	6,017
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,22	6,017
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,400
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresic	m2			64,57 62,57
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	80,22	31,286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	80,22	31,286
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,000
	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			25,87 24,07
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	80,22	12,033
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,22	12,033
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,000
	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			12,93 12,03
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	80,22	6,016

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,22	6,016
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	0,500
	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			75,41 75,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	80,22	37,703
11	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			9,63 9,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	80,22	9,626
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			76,21 76,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	80,22	76,209
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			88,24 88,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	80,22	88,242
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			17,65 17,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	80,22	17,648
15	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			13,09 12,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	80,22	12,835
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	5,00	0,250
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			82,88 42,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	80,22	42,517
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	64,00	8,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	120,00	29,280
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	42,50	2,763
		<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			237,45 237,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	80,22	237,451
18	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			36,10 36,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	80,22	36,099
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t			58,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	550,00	58,301
		<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			65 302,24 13 651,04
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	80,22	11 330,297
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	80,22	2 320,752
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,60	43 344,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 450,00	3 335,000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,70	1 413,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	84,20	193,660
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 335,35	71,178
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	800,00	3 288,358
21	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 382,22 64,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	80,22	60,967
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	80,22	3,209
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 280,00	1 280,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	144,25	23,080
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	160,00	8,960
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,00	2,400
	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. Finisare tavan tip I</b>				
22	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul- grila	m2			405,16 ----- 176,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,22	12,033
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	80,22	164,451
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	215,60	226,380
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		<b>4.2. Finisare tavan tip II</b>				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,69 ----- 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			24,93 ----- 16,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,22	16,044
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,60	8,360
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,45	0,517
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,006
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			141,11 ----- 122,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	80,22	122,737
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,30	16,422
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,292
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			85,49 ----- 74,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	80,22	74,605
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,30	9,867
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,240
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,720
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,69 ----- 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			51,33 ----- 44,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,22	36,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,173
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	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			30,17 ----- 24,07
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,22	16,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	12,35	6,089

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,69
						2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			59,77
						44,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,80	10,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii cal 1 saci	kg	0,0600	2,30	0,138
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		<b>4.3. Finisare tavan tip III</b>				
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			285,80
						153,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	80,22	153,220
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	48,10	50,757
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,65	7,989
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	12,25	28,931
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,45	4,149
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,80	2,124
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,80	1,477
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,327
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,068
	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	15,00	0,713
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,69
						2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			51,33
						44,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,22	36,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,173
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	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			30,17
						24,07
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,22	16,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	12,35	6,089
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,69
						2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			59,77
						44,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,80	10,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii cal 1 saci	kg	0,0600	2,30	0,138
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		<b>4.4. Finisare tavan tip IV</b>				
38	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			285,80
						153,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	80,22	153,220
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	48,10	50,757
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,65	7,989
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	12,25	28,932
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,45	4,149
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,80	2,124
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,80	1,477
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,327
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,068
	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	15,00	0,713
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,69 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			51,33 44,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,22	36,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,173
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	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			30,17 24,07
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,22	16,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	12,35	6,089
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,69 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			59,77 44,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,80	10,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii cal 1 saci	kg	0,0600	2,30	0,138
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		<b>4.5. Finisare tavan tip VI</b>				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,69 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			24,93 16,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,22	16,044
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,60	8,360
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,45	0,517
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,006
46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			141,11 122,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	80,22	122,737
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,30	16,422
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,292
47	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			174,30



1	2	3	4	5	6	7
		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)				124,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	80,22	124,341
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,30	49,335
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,69 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			51,33 44,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,22	36,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,173
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	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			30,17 24,07
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,22	16,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	12,35	6,089
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,69 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			59,77 44,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,80	10,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii cal 1 saci	kg	0,0600	2,30	0,138
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		<b>4.6. Finisare pereti existenti tip I</b>				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,02 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303-1	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	23,55	6,359
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
54	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			22,64 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,22	3,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,22	0,401
	2873122004100-1	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	17,50	17,675
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,70	0,079
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,480
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			137,32 96,26
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	80,22	80,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,22	16,044
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,10	6,615
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,20	22,320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	453,37	11,788

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionaj electric	h-ut	0,0050	35,00	0,175
56	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			76,59 ----- 41,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,22	32,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	9,626
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 450,00	34,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,080
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,69 ----- 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			24,93 ----- 16,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,22	16,044
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,60	8,360
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,45	0,517
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,006
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			116,19 ----- 97,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,22	97,868
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,30	16,422
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
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			45,85 ----- 38,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	80,22	38,506
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,30	6,578
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,640
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,090
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,69 ----- 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			51,33 ----- 44,12
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,22	36,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,173
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,17 ----- 24,07
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,22	16,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	12,35	6,089
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,69 ----- 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			59,77 ----- 44,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,80	10,720

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii cal 1 saci	kg	0,0600	2,30	0,138
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		<b>4.7. Finisare pereti tip II</b>				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,02 ----- 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303-1	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	23,55	6,359
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			22,64 ----- 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,22	3,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,22	0,401
	2873122004100-1	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	17,50	17,675
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,70	0,078
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,480
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			137,32 ----- 96,26
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	80,22	80,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,22	16,044
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,10	6,615
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,20	22,320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	453,37	11,788
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	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	35,00	0,175
69	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			76,59 ----- 41,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,22	32,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	9,626
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 450,00	34,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,080
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,69 ----- 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			24,93 ----- 16,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,22	16,044
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,60	8,360
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,45	0,517
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,006
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			114,61 ----- 97,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,22	97,868
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,30	16,422
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
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			45,85 ----- 38,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	80,22	38,506
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,30	6,578
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,640
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,090

1	2	3	4	5	6	7
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,69 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			43,29 36,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,22	36,099
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,173
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
76	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,17 24,07
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,22	16,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	12,35	6,089
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,69 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			59,77 44,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,80	10,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii cal 1 saci	kg	0,0600	2,30	0,138
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		<b>4.8. Finisare pereti incaperi sanitare</b>				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,02 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303-1	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	23,55	6,359
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
80	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			22,64 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,22	3,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,22	0,401
	2873122004100-1	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	17,50	17,675
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,70	0,079
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,479
81	CF02A	Tencuiele 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			137,32 96,26
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	80,22	80,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,22	16,044
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,10	6,615
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,20	22,320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	453,37	11,788
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	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	35,00	0,175
82	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			76,59 41,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,22	32,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	9,626
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 450,00	34,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,080

1	2	3	4	5	6	7
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,02 ----- 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303-1	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	23,55	6,359
	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			434,78 ----- 180,45
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	80,20	180,450
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	212,35	222,968
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,50	14,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,160
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		<b>4.9. Finisare pereti tip III</b>				
85	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala)	m2			273,35 ----- 143,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	80,22	143,353
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	48,10	50,758
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	8,65	6,389
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	12,25	28,931
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,45	4,149
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,80	2,124
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,80	1,478
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,80	1,206
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,25	3,244
	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	15,00	0,633
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,69 ----- 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			43,29 ----- 36,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,22	36,099
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,173
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
88	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,17 ----- 24,07
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,22	16,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	12,35	6,089
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,69 ----- 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,90	4,035
	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			59,77 ----- 44,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,80	10,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii cal 1 saci	kg	0,0600	2,30	0,138
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		<b>4.10. Finisare pardosea tip P1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,02 ----- 2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2416586105303-1	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	23,55	6,359
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
92	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			236,34 ----- 37,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	80,22	37,543
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	6,35	195,476
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	16,80	1,521
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,141
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	15,00	1,260
	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			361,96 ----- 88,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	80,22	88,242
	2661112800700	Placi portelonat 600x600 mm	m2	1,0300	220,85	229,750
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,392
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,50	17,599
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,036
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,252
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,575
		<b>4.11. Finisare pardosea tip P2</b>				
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 10 cm	m3			728,57 ----- 79,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,22	79,418
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	535,35	615,653
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
95	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr1 D2 mm 150x150	kg			21,42 ----- 2,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,22	2,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,22	0,403
	2873122004100-2	Plase sudate Vr1 D2 mm 150x150	kg	1,0100	17,50	17,675
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,70	0,079
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,457
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			241,31 ----- 72,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	80,22	64,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	266310210029210 22	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 650,00	169,110
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			74,56 ----- 24,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	80,22	24,066
	266310210029210 22	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0102	1 650,00	50,490
98	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2			27,21 ----- 11,23
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	80,22	11,231
	2430226101010-5	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	0,4150	37,90	15,728
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
99	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2			96,07 ----- 13,64

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	80,22	13,637
	2521302602901	Cimentoplast	m2	1,0400	79,20	82,368
	2922140006703	Macara fereastra 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 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,98 ----- 48,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,22	48,132
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 450,00	47,850
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			69,87 ----- 38,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,22	32,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,22	6,418
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	18,060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	453,37	12,694
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,160
	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	35,00	0,210
102	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			361,96 ----- 88,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	80,22	88,242
	2661112800700	Placi portelonat 600x600 mm	m2	1,0300	220,85	229,752
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,392
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,50	17,599
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,036
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,252
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,575
		<b>4.12. Finisare pardosea tip P3</b>				
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 10 cm	m3			728,57 ----- 79,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,22	79,418
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	535,35	615,652
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
104	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg			21,44 ----- 2,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,22	2,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,22	0,401
	2873122004100-2	Plase sudate VrI D2 mm 150x150	kg	1,0100	17,50	17,675
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,70	0,079
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,479
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			89,03 ----- 72,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	80,22	64,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0102	1 650,00	16,830
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			74,56 ----- 24,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	80,22	24,066
	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0102	1 650,00	50,490
107	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2			96,07 ----- 13,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	80,22	13,637
	2521302602901	Cimentoplast	m2	1,0400	79,20	82,368

1	2	3	4	5	6	7
	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 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			95,98 48,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,22	48,132
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 450,00	47,850
109	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2			69,87 38,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,22	32,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,22	6,418
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	18,060
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	453,37	12,694
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,00	0,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,210
110	CG47D	Pardoseli din plăci de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: 600*600 mm	m2			361,96 88,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	80,22	88,242
	2661112800700	Plăci portelonat 600x600 mm	m2	1,0300	220,85	229,750
	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,392
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,50	17,599
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,036
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,252
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,575
		<b>4.13. Finisare pardosea tip P4</b>				
111	TsC54C	Strat de fundație din pietris - 10 cm	m3			728,57 79,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,22	79,418
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	535,35	615,653
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
112	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci VrI D5 mm 150x150	kg			21,44 2,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,22	2,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,22	0,401
	2873122004100-3	VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	17,50	17,675
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,70	0,079
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,479
113	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			89,03 72,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	80,22	64,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0102	1 650,00	16,830
114	CG22A4 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus la fiecare cm de beton, în cazul utilizării betonului pe șantier, se adaugă sau se scade	m2			124,26 40,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	80,22	40,110
	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,0102	1 650,00	84,150
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			95,98 48,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,22	48,132
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 450,00	47,850
116	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			69,87



1	2	3	4	5	6	7
		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 100-T, se adauga sau se scade				38,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,22	32,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,22	6,418
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	18,060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	453,37	12,694
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,160
	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	35,00	0,210
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			627,33 120,33
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	80,22	108,297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	456,00	414,504
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	456,00	69,084
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	22,60	20,543
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	3,45	2,265
	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			182,56 100,28
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	80,22	100,275
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	235,10	82,285
		<b>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			129,42 22,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	80,22	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,22	4,011
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	42,50	4,250
	2020132920527-1	Placi OSB gr. 18 mm	m2	1,0500	97,25	102,112
	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			609,18 88,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	80,22	80,220
	2523116716345-1	Pardoseli din Vinil factura lemn	m2	1,0500	435,80	464,454
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	67,80	2,065
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	3,45	2,101
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	38,00	3,086
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,066
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,030
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,45	0,700
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	3,00	0,073
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	453,37	0,275
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	45,80	46,487
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		<b>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			361,96 88,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	80,22	88,242
	2661112800700	Placi portelonat 600x600 mm	m2	1,0300	220,85	229,750
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,392
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,50	17,599
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,036
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,252
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,575
		<b>4.16. Plinte</b>				
122	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			76,39 32,08
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	80,20	32,080

1	2	3	4	5	6	7
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	33,10	35,450
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,575
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	32,50	3,413
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
		<b>4.17. Elemente decorative</b>				
123	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la coloane	m2			305,91
						39,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	80,22	39,831
	2670112203002	Placi din pluta decorativa	m2	1,0300	225,70	232,471
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4444	44,45	19,752
	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,1538	88,60	13,625
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	45,00	0,227
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	20,00	0,004
124	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la tavane	m2			305,91
						39,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	80,22	39,830
	2670112203002	Placi din pluta decorativa	m2	1,0300	225,70	232,471
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4444	44,45	19,754
	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,1538	88,60	13,628
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	45,00	0,226
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	20,00	0,004
		<b>5. Consolidare pereti despartitori</b>				
125	CL18A	Confecții metalice diverse	kg			101,73
						16,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,22	15,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,22	0,802
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,22	0,802
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	84,20	84,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,50	0,112
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Huila de forja	kg	0,0150	7,50	0,112
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			22,64
						3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,22	3,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,22	0,401
	2873122004100-5	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,0100	17,50	17,675
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,70	0,079
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,480
127	CC02K	Armatari 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			25,61
						7,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	80,22	7,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,22	0,321
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,70	16,093
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,800
128	CC02L	Armatari 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			23,28
						5,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,22	5,214
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,22	0,401
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,70	16,093
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,800
129	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de	m2			116,99

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				84,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,22	76,209
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	42,50	2,125
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	92,25	8,303
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 335,35	15,057
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 335,35	2,077
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
130	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 192,13
						425,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,22	389,067
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,22	36,099
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 530,878
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,089
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	800,00	224,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(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**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 56 007,89 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 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	1,000	330,92 136,37	330,92 136,37
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	3,000	190,76 96,26	572,28 288,79
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	10,000	136,47 76,21	1 364,70 762,09
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	m	1,000	112,40 68,19	112,40 68,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de D 15x2,8 mm				
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,000	<u>10,57</u> 8,82	<u>158,61</u> 132,36
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	15,000	<u>8,62</u> 7,22	<u>129,30</u> 108,30
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	1,200	<u>157,83</u> 110,70	<u>189,40</u> 132,84
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	3,000	<u>27,79</u> 16,04	<u>83,38</u> 48,13
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	5,000	<u>60,91</u> 22,46	<u>304,56</u> 112,31
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	1,000	<u>145,11</u> 52,95	<u>145,11</u> 52,95
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	3,000	<u>262,07</u> 60,17	<u>786,20</u> 180,50
12	ID10A	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 D15 mm	buc	1,000	<u>102,72</u> 36,10	<u>102,72</u> 36,10
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	2,000	<u>940,42</u> 136,38	<u>1 880,85</u> 272,75

1	2	3	4	5	6	7
14	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d 100 mm	buc	1,000	99,45 40,11	99,45 40,11
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind d50 mm	buc	1,000	50,72 32,09	50,72 32,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 310,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			576,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			192,37
		<i>Regia</i>	8,00 %			566,39
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			305,85
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>7 952,14 2 403,88</b>
		<b>2. Montare</b>				
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer - Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,000	959,27 280,77	959,27 280,77
17	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	773,43 160,44	773,43 160,44
18	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	58,85 56,15	58,85 56,15
19	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65	buc	1,000	380,31 89,85	380,31 89,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 171,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			140,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			65,73
		<i>Regia</i>	50,00 %			293,61
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			106,88
		<b>Total Montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 779,01 587,21</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
20	pretdepiata	Contor G-16T	buc	1,000	14 200,00 0,00	14 200,00 0,00
21	pretdepiata	Sensor a concentratiei de metan si	buc	1,000	1 462,00	1 462,00

1	2	3	4	5	6	7
		CO			0,00	0,00
22	pretdepiata	Clapeta electromagnetica D65 mm	buc	1,000	7 761,00 0,00	7 761,00 0,00
23	pretdepiata	Senzor de seismicitate	buc	1,000	7 011,00 0,00	7 011,00 0,00
24	pretdepiata	Termometru	buc	1,000	198,50 0,00	198,50 0,00
25	pretdepiata	Debimetru HIIM-52 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	235,40 0,00	235,40 0,00
26	pretdepiata	Lanterna cu acumulator	buc	1,000	149,50 0,00	149,50 0,00
27	pretdepiata	Gazoanalizator	buc	1,000	3 751,00 0,00	3 751,00 0,00
28	pretdepiata	Stingator de incendiu OHP-10 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	345,20 0,00	345,20 0,00
29	pretdepiata	Stingator de incendiu cu praf	buc	1,000	402,30 0,00	402,30 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 515,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			426,19
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>35 942,09</b>

		Cheltuieli directe	lei			46 673,24
		TVA	20,00 %			9 334,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>56 007,89</b> <b>2 991,09</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 56 007,89 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 № 2-1-10:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1,120	80,22	89,846
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,510	80,22	2 768,392
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,656	80,22	132,844
		<b>Total manopera</b>				<b>2 991,09</b>

**Materiale:**

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,020	25,00	0,500
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	84,20	16,924
3.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,002	1 520,00	3,040
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	453,37	38,084
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110	38,00	4,180
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	25,00	1,500
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,168	45,00	7,560
8.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,120	38,00	4,560
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,519	64,00	97,216
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,556	120,00	426,720
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	67,50	1,755
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	67,50	33,750
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,540	67,50	36,450
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,336	45,00	15,120
15.	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,180	67,50	12,150
16.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,050	38,00	1,900
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	25,00	1,750
18.	2521216701000-1	Teava din otel D 65x3,2 mm	m	1,000	119,00	119,000
19.	2521216701000-2	Teava din otel D 32x3,2 mm	m	3,000	63,30	189,900
20.	2521216701000-3	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	10,000	35,00	350,000
21.	2521216701000-4	Teava din otel D 15x2,8 mm	m	1,000	25,00	25,000
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,000	0,80	6,400
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	2,10	1,573
24.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,10	3,150
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	6 800,00	0,000
26.	2722103310000-1	Teava instalatie d 100 mm	m	0,300	168,00	50,400
27.	2722103310000-	Teava instalatie d50 mm	m	0,200	72,30	14,460



	2					
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,047	42,50	1,997
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	42,50	11,050
30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,549	42,50	23,332
31.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	524,50	524,500
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	25,00	10,000
33.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	4,50	36,000
34.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	8,000	2,45	19,600
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,000
36.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,000	0,25	2,000
37.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,30	18,400
38.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	42,50	12,750
39.	2875274204000-8	Bratară fixare D20 mm	buc	3,000	5,50	16,500
40.	2875274204000-9	Bratară fixare D65 mm	buc	5,000	32,20	161,000
41.	2875274205200-10	Robinet de inchidere (cana) D 20 mm	buc	1,000	90,00	90,000
42.	2875274205200-11	Robinet de inchidere (cana) D32 mm	buc	3,000	199,20	597,600
43.	2875274205200-12	Robinet de inchidere (cana) D15 mm	buc	1,000	65,00	65,000
44.	2875274205200-13	Robinet de inchidere (cana) D65 mm	buc	2,000	800,00	1 600,000
45.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	235,00	470,000
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,10	15,300
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,020
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	20,00	0,040
49.	9001-20	Contor G-16T	buc	1,000	14 200,00	14 200,000
50.	9001-21	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,000	1 462,00	1 462,000
51.	9001-22	Clapeta electromagnetica D65 mm	buc	1,000	7 761,00	7 761,000
52.	9001-23	Senzor de seismicitate	buc	1,000	7 011,00	7 011,000
53.	9001-24	Termometru	buc	1,000	198,50	198,500
54.	9001-25	Debimetru HIIM-52 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	235,40	235,400
55.	9001-26	Lanterna cu acumulator	buc	1,000	149,50	149,500
56.	9001-27	Gazoanalizator	buc	1,000	3 751,00	3 751,000
57.	9001-28	Stingator de incendiu OHP-10 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	345,20	345,200
58.	9001-29	Stingator de incendiu cu praf	buc	1,000	402,30	402,300
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>40 678,02</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,200	800,00	160,000
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,350	35,00	47,250
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800	15,00	12,000
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200	550,00	110,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>329,25</b>

Cheltuieli directe	lei	46 673,24
TVA	20,00 %	9 334,65

**Total deviz:**

**56 007,89**

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**

### 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>				
1	IC24F	Teava din otel 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			330,92 136,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	80,22	136,374
	2521216701000-1	Teava din otel D 65x3,2 mm	m	1,0000	119,00	119,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	64,00	10,688
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4010	120,00	48,120
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	42,50	3,782
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	42,50	0,212
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	42,50	12,750
2	IC24C	Teava din otel 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			190,76 96,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	80,22	96,264
	2521216701000-2	Teava din otel D 32x3,2 mm	m	1,0000	63,30	63,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	64,00	5,568
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1980	120,00	23,760
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	42,50	1,743
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,127
3	IC24B	Teava din otel 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			136,47 76,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,22	76,209
	2521216701000-3	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	1,0000	35,00	35,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	64,00	4,736
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	120,00	19,080
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	42,50	1,317
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,128
4	IC24A	Teava din otel 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			112,40 68,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	80,22	68,187
	2521216701000-4	Teava din otel D 15x2,8 mm	m	1,0000	25,00	25,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	64,00	3,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1180	120,00	14,160
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	42,50	1,147
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,128
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,57 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,22	8,824
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	35,00	1,750
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina	m			8,62 7,22

1	2	3	4	5	6	7
		la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,22	7,220
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,400
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			157,83 ----- 110,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	80,22	110,703
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	67,50	30,375
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,1500	67,50	10,125
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,00	1,583
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	38,00	3,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
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			27,79 ----- 16,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	80,22	16,044
	2875274204000-8	Bratară fixare D20 mm	buc	1,0000	5,50	5,500
	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	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,45	2,450
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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			60,91 ----- 22,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	80,22	22,462
	2875274204000-9	Bratară fixare D65 mm	buc	1,0000	32,20	32,200
	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	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,45	2,450
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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			145,11 ----- 52,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,22	52,945
	2875274205200-10	Robinet de inchidere (cana) D 20 mm	buc	1,0000	90,00	90,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
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			262,07 ----- 60,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	80,22	60,165
	2875274205200-11	Robinet de inchidere (cana) D32 mm	buc	1,0000	199,20	199,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
12	ID10A	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 D15 mm	buc			102,72 ----- 36,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,22	36,099
	2875274205200-12	Robinet de inchidere (cana) D15 mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
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			940,42 ----- 136,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	80,22	136,374
	2875274205200-13	Robinet de inchidere (cana) D65 mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
14	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d 100 mm	buc			99,45 ----- 40,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,22	40,110

1	2	3	4	5	6	7
	2722103310000-1	Teava instalatie d 100 mm	m	0,3000	168,00	50,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	64,00	2,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	120,00	2,880
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	67,50	1,350
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,10	0,899
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	453,37	0,907
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 800,00	0,000
15	IC44A	Confecționarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind d50 mm	buc			50,72
						32,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,22	32,088
	2722103310000-2	Teava instalatie d50 mm	m	0,2000	72,30	14,460
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	64,00	1,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	120,00	1,080
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	67,50	0,405
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,674
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	453,37	0,907
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 800,00	0,000
		<b>2. Montare</b>				
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer - Sensor a concentratiei de metan si CO	buc			959,27
						280,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	80,22	280,770
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	235,00	470,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,50	36,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,30	18,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	64,00	14,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	120,00	98,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	42,50	11,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	25,00	1,750
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1100	38,00	4,180
17	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			773,43
						160,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,22	160,440
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	524,50	524,500
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	67,50	33,750
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,150
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	453,37	36,270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,10	15,300
18	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			58,85
						56,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	80,22	56,154
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
19	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65	buc			380,31
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	25,00	0,500
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	84,20	16,924
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 520,00	3,040
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	800,00	160,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	550,00	110,000
		<b>3. Utilaj</b>				
20	pretdepiata	Contor G-16T	buc			14 200,00
						0,00
	9001-20	Contor G-16T	buc	1,0000	14 200,00	14 200,000
21	pretdepiata	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc			1 462,00
						0,00
	9001-21	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000	1 462,00	1 462,000
22	pretdepiata	Clapeta electromagnetica D65 mm	buc			7 761,00
						0,00
	9001-22	Clapeta electromagnetica D65 mm	buc	1,0000	7 761,00	7 761,000

1	2	3	4	5	6	7
23	pretdepiata	Senzor de seismicitate	buc			7 011,00 ----- 0,00
	9001-23	Senzor de seismicitate	buc	1,0000	7 011,00	7 011,000
24	pretdepiata	Termometru	buc			198,50 ----- 0,00
	9001-24	Termometru	buc	1,0000	198,50	198,500
25	pretdepiata	Debimetru HIIM-52 sau echivalent dupa parametri	buc			235,40 ----- 0,00
	9001-25	Debimetru HIIM-52 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	235,40	235,400
26	pretdepiata	Lanterna cu acumulator	buc			149,50 ----- 0,00
	9001-26	Lanterna cu acumulator	buc	1,0000	149,50	149,500
27	pretdepiata	Gazoanalizator	buc			3 751,00 ----- 0,00
	9001-27	Gazoanalizator	buc	1,0000	3 751,00	3 751,000
28	pretdepiata	Stingator de incendiu OHP-10 sau echivalent dupa parametri	buc			345,20 ----- 0,00
	9001-28	Stingator de incendiu OHP-10 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	345,20	345,200
29	pretdepiata	Stingator de incendiu cu praf	buc			402,30 ----- 0,00
	9001-29	Stingator de incendiu cu praf	buc	1,0000	402,30	402,300

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(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**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Incalzire ventilare si conditionare (IVC). Etapa 1**

Valoarea de deviz 1 573 966,09 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 sanitare</b>				
		<b>1.1. Sistema de incalzire nr. 1</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K-500-500) sau echivalent dupa parametri	buc	3,000	738,03 40,11	2 214,09 120,33
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800) sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	948,03 40,11	948,03 40,11
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900) sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	1 073,03 40,11	2 146,06 80,22
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100) sauechivalent dupa parametri	buc	3,000	1 262,00 52,14	3 786,00 156,43
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400) sauechivalent dupa parametri	buc	8,000	1 537,00 52,14	12 296,00 417,14
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	4,000	950,15	3 800,62

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D20 (R 206B))			12,03	48,13
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc	4,000	3 888,36 12,03	15 553,42 48,13
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Adaptor de drenaj R608D)	buc	8,000	3 888,36 12,03	31 106,84 96,26
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc	14,000	153,15 14,44	2 144,03 202,15
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc	17,000	84,42 14,44	1 435,06 245,47
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet R5TG d15 mm)	buc	3,000	153,15 14,44	459,44 43,32
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)	buc	14,000	263,27 36,10	3 685,74 505,39
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	21,77 8,02	370,12 136,37
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	154,22 8,02	308,44 16,04
15	IC35B	Teava din 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 fitinguri)	m	105,000	42,81 28,08	4 494,64 2 948,09

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent dupa parametri				
16	IC35C	Teava din 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	55,92 32,09	14 539,77 8 342,88
17	IC35D	Teava din 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 dupa parametri	m	15,000	57,57 36,10	863,62 541,49
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	91,20 36,10	3 191,95 1 263,46
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	365,000	8,62 7,22	3 146,23 2 635,23
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	8,02 8,02	401,10 401,10
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	26,50 12,03	901,09 409,12
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	34,000	15,15 12,03	515,19 409,12



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)				
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)	100 m	4,200	4 240,98 1 306,78	17 812,13 5 488,49
24	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	280,000	26,51 16,04	7 422,52 4 492,32
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	64,33 40,11	1 286,56 802,20
		<b>Total Sistema de incalzire nr. 1 Inclusiv salariu</b>				<b>134 828,69 29 888,99</b>
		<b>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	738,03 40,11	7 380,32 401,10
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700) sau echivalent dupa parametri	buc	4,000	923,03 40,11	3 692,13 160,44
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	948,03 40,11	19 908,66 842,31
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	1 098,03 40,11	6 588,19 240,66
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200) sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	1 312,00 52,14	7 872,00 312,86
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400) sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 537,00 52,14	1 537,00 52,14
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	4,000	828,75 12,03	3 315,02 48,13

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central (Robinet debalansare static D15 (R 206B))				
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	950,16 12,03	8 551,41 108,30
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	3 888,36 12,03	15 553,42 48,13
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	3 888,36 12,03	34 995,21 108,30
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Adaptor de drenaj R608D)	buc	26,000	118,16 12,03	3 072,06 312,86
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc	30,000	153,15 14,44	4 594,37 433,19
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc	48,000	84,42 14,44	4 051,95 693,10
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet R5TG d15 mm)	buc	18,000	153,15 14,44	2 756,62 259,91
40	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)	buc	18,000	263,27 36,10	4 738,80 649,78
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	21,77 8,02	1 045,06 385,06
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator	buc	2,000	154,22 8,02	308,44 16,04

1	2	3	4	5	6	7
		automat D15 mm				
43	IC35B	Teava din 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	42,81 28,08	8 989,26 5 896,17
44	IC35C	Teava din 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	240,000	55,92 32,09	13 421,33 7 701,12
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	8,62 7,22	3 878,91 3 248,91
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	96,000	26,50 12,03	2 544,27 1 155,17
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	96,000	15,15 12,03	1 454,67 1 155,17
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	4 240,98 1 306,78	19 508,52 6 011,20
49	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	300,000	26,51 16,04	7 952,70 4 813,20
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	20,000	64,33 40,11	1 286,56 802,20

1	2	3	4	5	6	7
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	4,000	26,50 12,03	106,01 48,13
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	9,000	37,18 14,44	334,63 129,96
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	28,96 12,84	115,84 51,34
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	46,87 21,66	421,83 194,94
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	81,07 32,09	1 621,44 641,76
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	119,46 38,51	4 778,48 1 540,22
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 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	65,000	132,77 44,92	8 630,16 2 920,01
58	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	55,000	163,85 49,74	9 011,98 2 735,50

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)				
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 fittinguri)	m	110,000	194,05 65,78	21 345,22 7 235,84
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	10,57 8,82	3 066,52 2 559,02
61	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	29,140	71,16 47,33	2 073,55 1 379,14
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m	400,000	41,60 28,08	16 638,30 11 230,80
63	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	20,000	32,05 16,85	640,92 336,92
		<b>Total Sistema de incalzire nr. 2 Inclusiv salariu</b>				<b>257 781,76 66 859,03</b>
		<b>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	2 628,25 32,09	8 200,13 100,11
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	94,67 14,44	94,67 14,44
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	103,56 18,45	207,12 36,90
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	1,000	154,22 8,02	154,22 8,02

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 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 3/4" 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	6,000	81,08 32,09	486,48 192,53
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	10,57 8,82	63,45 52,95
70	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,370	71,22 47,27	26,35 17,49
71	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,000	32,05 16,84	64,09 33,69
72	GD08D	Deflector, D200 (c.5.904-51)	buc	1,000	299,70 160,44	299,70 160,44
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	1 160,78 303,17	731,29 191,00
74	CL20A	Grile de ventilatie Fj s=0,08 m2	buc	2,000	947,99 40,11	1 895,98 80,22
		<b>Total Incalzire, ventilare cazangerie Inklusiv salariu</b>				<b>12 223,48 887,79</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	72,94 32,09	3 647,16 1 604,40
76	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	30,000	137,82 44,92	4 134,49 1 347,70

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)				
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	120,000	249,40 60,16	29 928,29 7 219,80
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	134,22 8,02	805,33 48,13
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	10,57 8,82	2 114,84 1 764,84
80	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	22,610	71,16 47,33	1 608,87 1 070,13
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	189,53 85,03	4 285,24 1 922,63
		<b>Total Tevi incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>46 524,22 14 977,63</b>
		<b>1.5. Ventilare</b>				
		<b>1.5.1. P1</b>				
82	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400 sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	220,06 40,11	440,12 80,22
83	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450) sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 150,15 273,55	1 150,15 273,55
84	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	12,000	511,37 197,34	6 136,43 2 368,09

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm				
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	m2	14,000	104,88 52,14	1 468,30 730,00
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	62,23 25,19	871,23 352,65
		<b>Total P1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 066,23 3 804,51</b>
		<b>1.5.2. PV11</b>				
87	CL20A	Clapeta BDD 315 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	230,31 40,11	230,31 40,11
88	CL20A	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	7,000	365,11 40,11	2 555,77 280,77
89	CL20A	Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	419,31 40,11	2 515,86 240,66
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	511,37 197,34	5 113,67 1 973,41
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	511,37 197,34	10 738,72 4 144,16
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	24,000	511,37 197,34	12 272,87 4 736,19
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	639,29 303,23	25 290,14 11 995,86
94	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o	m2	80,000	104,88 52,14	8 390,28 4 171,44



1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio				
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	62,23 25,19	4 978,32 2 015,13
		<b>Total PV11 Inclusiv salariu</b>				<b>72 085,94 29 597,73</b>
		<b>1.5.3. PV13</b>				
96	CL20A	Clapeta BDD 250 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	184,38 40,11	184,38 40,11
97	CL20A	Clapeta DBC D100 mm Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	175,56 40,11	175,56 40,11
98	CL20A	Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	435,16 40,11	435,16 40,11
99	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	148,46 40,11	148,46 40,11
100	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	5,000	202,61 40,11	1 013,05 200,55
101	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	7,000	202,61 40,11	1 418,27 280,77
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	639,35 303,25	1 003,78 476,11
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	7,540	639,27 303,23	4 820,06 2 286,35
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	639,26 303,23	4 014,57 1 904,26
105	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime,	m2	39,250	639,28 303,23	25 091,82 11 901,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm				
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	513,63 197,34	13 867,95 5 328,21
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	104,88 52,14	2 097,57 1 042,86
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	m2	20,000	62,23 25,19	1 244,58 503,78
		<b>Total PV13 Inclusiv salariu</b>				<b>55 515,21 24 085,17</b>
		<b>1.5.4. PV12</b>				
109	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	917,61 40,11	917,61 40,11
110	GD08D	Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)	buc	1,000	1 691,93 160,44	1 691,93 160,44
111	CL20A	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	2,000	310,96 40,11	621,92 80,22
112	CL20A	Clapeta de reglare D315 mm	buc	12,000	233,46 40,11	2 801,52 481,32
113	CL20A	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	365,11 40,11	365,11 40,11
114	CL20A	Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	310,96 40,11	310,96 40,11
115	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450) sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	1 141,15 273,55	6 846,90 1 641,30
116	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu Difuzor circular DCGT 250, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	12,000	3 669,31 40,11	44 031,72 481,32
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	7,860	679,52 197,34	5 341,05 1 551,13

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 450x450x500(h)-6buc.)				
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	679,52 197,34	9 132,79 2 652,23
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	411,82 197,34	1 235,45 592,02
120	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	54,400	639,28 303,23	34 776,89 16 495,80
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	639,28 303,23	7 128,02 3 381,03
122	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm	m2	14,130	639,28 303,23	9 033,07 4 284,63
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	639,28 303,23	15 055,14 7 141,10
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	639,28 303,23	16 857,93 7 996,25
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	639,29 303,23	25 290,14 11 995,86
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	84,780	654,03 303,23	55 448,59 25 707,94

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 800 mm				
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	639,28 303,23	11 398,33 5 406,59
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	749,81 283,18	44 988,85 16 990,60
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	749,81 283,18	13 496,60 5 097,18
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 sau echivalent dupa parametri	m2	250,000	104,88 52,14	26 219,63 13 035,75
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	250,000	62,23 25,19	15 557,23 6 297,27
		<b>Total PV12 Inclusiv salariu</b>				<b>348 547,38 131 590,31</b>
		<b>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	639,26 303,23	4 014,57 1 904,26
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 sau echivalent dupa parametri	m2	8,000	104,88 52,14	839,02 417,14
134	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje	m2	8,000	62,23 25,19	497,86 201,51

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB				
		<b>Total V1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 351,45 2 522,91</b>
		<b>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	639,29 303,23	2 007,36 952,13
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 sau echivalent dupa parametri	m2	4,000	104,88 52,14	419,51 208,57
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	62,23 25,19	248,94 100,76
		<b>Total V2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 675,81 1 261,46</b>
		<b>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	3,140	639,29 303,23	2 007,36 952,13
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 sau echivalent dupa parametri	m2	4,000	104,88 52,14	419,51 208,57
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	62,23 25,19	248,94 100,76
		<b>Total V3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 675,81 1 261,46</b>
		<b>1.5.8. V4</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	639,30 303,24	3 209,29 1 522,26
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 sau echivalent dupa parametri	m2	6,000	104,88 52,14	629,27 312,86
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	62,23 25,19	373,35 151,13
		<b>Total V4 Inclusiv salariu</b>				<b>4 211,91 1 986,25</b>
		<b>1.5.9. V5</b>				
144	CL20A	Clapeta BDD 200 Brofer sau echivalent dup? parametri	buc	1,000	158,36 40,11	158,36 40,11
145	CL20A	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	2,000	310,96 40,11	621,92 80,22
146	CL20A	Clapeta DBC D100 mm Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	175,56 40,11	175,56 40,11
147	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dup? parametri	buc	7,000	148,46 40,11	1 039,22 280,77
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	639,28 303,25	1 610,98 764,18
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	639,29 303,23	2 007,36 952,13
150	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	6,000	513,63 197,34	3 081,79 1 184,05
151	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime,	m2	13,500	513,62 197,34	6 933,91 2 664,11

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm				
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	104,88 52,14	2 097,57 1 042,86
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	62,23 25,19	1 244,58 503,78
		<b>Total V5 Inclusiv salariu</b>				<b>18 971,25 7 552,32</b>
		<b>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	639,26 303,23	4 014,57 1 904,26
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 sau echivalent dupa parametri	m2	8,000	104,88 52,14	839,02 417,14
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	62,23 25,19	497,86 201,51
		<b>Total V6 Inclusiv salariu</b>				<b>5 351,45 2 522,91</b>
		<b>1.5.11. V7</b>				
157	CL20A	Clapeta BDD 160 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	128,75 40,11	128,75 40,11
158	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	148,46 40,11	296,92 80,22
159	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	0,780	639,24 303,19	498,61 236,49

1	2	3	4	5	6	7
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	639,29 303,23	8 029,49 3 808,61
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 sau echivalent dupa parametri	m2	15,000	104,88 52,14	1 573,17 782,14
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	62,23 25,19	933,48 377,84
		<b>Total V7 Inclusiv salariu</b>				<b>11 460,42 5 325,41</b>
		<b>1.5.12. V8</b>				
163	CL20A	Clapeta BDD 200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	158,35 40,11	158,35 40,11
164	CL20A	Clapeta de reglare 150x100 mm	buc	3,000	320,96 40,11	962,88 120,33
165	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	148,46 40,11	890,76 240,66
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	639,26 303,26	747,93 354,81
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	639,29 303,23	2 007,36 952,13
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	511,38 197,34	2 556,88 986,71
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	511,37 197,34	2 045,46 789,37



1	2	3	4	5	6	7
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	776,97 197,34	1 398,54 355,21
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	104,88 52,14	524,39 260,71
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	62,22 25,19	311,10 125,94
		<b>Total V8 Inclusiv salariu</b>				<b>11 603,65 4 225,98</b>
		<b>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	639,29 303,23	2 007,36 952,13
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	104,88 52,14	419,51 208,57
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	62,23 25,19	248,94 100,76
		<b>Total V9 Inclusiv salariu</b>				<b>2 675,81 1 261,46</b>
		<b>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	859,70 263,12	19 601,25 5 999,17
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	m2	30,000	195,42 52,14	5 862,47 1 564,29

1	2	3	4	5	6	7
		parametri				
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	62,23 25,19	1 866,86 755,67
179	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 4,7 kg/m2)	m2	10,000	196,78 25,03	1 967,82 250,29
180	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer sau echivalent dup? parametri	buc	2,000	852,61 40,11	1 705,22 80,22
181	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc	18,000	581,81 40,11	10 472,58 721,98
182	GD08D	Deflector, DF-90-NS sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	7 094,34 160,44	7 094,34 160,44
		<b>Total Sistema eliminare fum Inclusiv salariu</b>				<b>48 570,54 9 532,06</b>
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>599 762,86 226 529,94</b>
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>1 051 121,01 339 143,38</b>

		Cheltuieli directe	lei		1 051 121,01
		Asigurarea sociala	24,00 %		81 394,41
		Cheltuieli de transport	5,00 %		35 253,82
		Cheltuieli de regie	8,00 %		93 421,54
		Beneficiu	4,00 %		50 447,63
		Total	100,00 +		1 311 638,41
		TVA	20,00 %		262 327,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 573 966,09 339 143,38</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Incalzire ventilare si conditionare (IVC). Etapa 1**

**Valoarea de deviz 1 573 966,09 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	143,352	80,22	11 499,697
2.	7122050013400	Zidar	h-om	50,290	80,22	4 034,260
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	328,167	80,22	26 325,557
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	109,512	80,22	8 785,053
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,339	80,22	668,955
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,000	80,22	481,320
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 060,358	80,22	85 061,919
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	140,000	80,22	11 230,800
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 315,468	80,22	185 746,839
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,411	80,22	1 797,811
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,120	80,22	250,286
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,440	80,22	3 003,436
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,210	80,22	257,510
		<b>Total manopera</b>				<b>339 143,38</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	8,800	81,40	716,320
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 760,000	0,40	704,000
3.	110-0333-1	Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm	m	880,000	25,60	22 528,000
4.	110-110	Umbrela 1200x600	buc	1,000	1 451,67	1 451,670
5.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	139,793	72,30	10 107,032
6.	115115	Difuzor AQN 450x450	buc	6,000	867,20	5 203,200
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,096	453,37	43,524
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,606	45,00	117,270
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,657	45,00	164,565
10.	182-182	Deflector DF-90 NS	buc	1,000	6 854,08	6 854,080
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,460	25,00	136,500
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	25,610	32,50	832,323
13.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	75,60	0,076
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,648	22,60	37,245
15.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	1,042	38,00	39,596
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	58,183	64,20	3 735,351
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	81,430	120,00	9 771,600
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,800	67,50	54,000
19.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	7,818	67,50	527,716

20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,450	45,25	337,113
21.	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	22,319	67,50	1 506,532
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,818	67,50	527,716
23.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,782	38,00	29,716
24.	2521216701000-1	Teava din otel 20x2,2 mm	m	36,946	24,17	892,984
25.	2521216701000-1*	Teava din otel 20x2,5 mm	m	50,750	29,95	1 519,963
26.	2521216701000-2	Teava din otel 25x2,2 mm	m	56,840	46,67	2 652,723
27.	2521216701000-3	Teava din otel 32x2,2 mm	m	92,365	48,12	4 444,604
28.	2521216701000-3*	Teava din otel 32x2,5 mm	m	42,630	51,67	2 202,692
29.	2521216701000-4	Teava din otel 38x2,5 mm	m	78,155	63,35	4 951,119
30.	2521216701000-5	Teava din otel 45x2,5 mm	m	156,310	70,85	11 074,564
31.	2521216701000-6	Teava din otel 57x3,5 mm	m	170,520	110,00	18 757,200
32.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x2,8 mm	m	421,785	11,00	4 639,635
33.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm	m	669,500	17,80	11 917,100
34.	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x4,4 mm	m	15,450	20,85	322,132
35.	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0x5,5 mm	m	46,865	41,15	1 928,495
36.	2523156713800-1	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,000	14,50	58,000
37.	2523156713800-2	Fiting sudabil cu filet d20 mm	buc	9,000	22,50	202,500
38.	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	573,629	12,60	7 227,727
39.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	580,000	0,80	464,000
40.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,600	12,00	91,200
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,120	2,10	35,952
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,10	2,100
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	6 800,00	54,400
44.	2682162611305-2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Rockwool 100	m2	23,288	84,00	1 956,192
45.	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	451,140	48,60	21 925,404
46.	2682162611305-7	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Wired MAT 105	m2	30,900	136,50	4 217,850
47.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	161,222	26,30	4 240,139
48.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	201,242	26,30	5 292,665
49.	2710403601300-1	Tabla zincata 0.5 mm	kg	47,000	36,50	1 715,500
50.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,260	26,30	59,438
51.	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	602,841	36,50	22 003,697
52.	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	2 544,596	36,50	92 877,753
53.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	17,926	36,50	654,299
54.	2710403643000-1	Tabla zincata de 0,9 mm	kg	685,022	36,50	25 003,303
55.	2710403643000-117	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	154,894	36,50	5 653,631
56.	2710403643000-84	Tabla zincata 0,7 mm	kg	414,504	36,50	15 129,396
57.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,000	36,50	219,000
58.	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	649,342	36,50	23 700,983
59.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	22,000	15,20	334,400
60.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	728,967	22,00	16 037,274
61.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	202,205	22,00	4 448,510
62.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	257,811	22,00	5 671,842
63.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	336,859	22,00	7 410,898

64.	2722103310000	Teava instalatie	m	12,000	45,80	549,600
65.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,331	42,50	99,068
66.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,894	42,50	420,495
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,077	42,50	938,272
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	19,151	42,50	813,917
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	29,408	42,50	1 249,838
70.	2811236306200-1	Grile de ventilatie Fj s=0,08 m2	buc	2,000	894,20	1 788,400
71.	2811236306200-10	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160	buc	7,000	162,50	1 137,500
72.	2811236306200-11	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160,	buc	5,000	162,50	812,500
73.	2811236306200-12	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200	buc	1,000	877,50	877,500
74.	2811236306200-13	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	2,000	270,85	541,700
75.	2811236306200-14	Clapeta de reglare D315 mm	buc	12,000	193,35	2 320,200
76.	2811236306200-15	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100	buc	1,000	325,00	325,000
77.	2811236306200-16	Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100	buc	1,000	270,85	270,850
78.	2811236306200-17	Clapeta BDD 200	buc	1,000	118,25	118,250
79.	2811236306200-18	Grile de ventilatie circulara din aluminiu Difuzor circular DCGT 250	buc	12,000	3 629,20	43 550,400
80.	2811236306200-19	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	2,000	270,85	541,700
81.	2811236306200-2	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400	buc	2,000	179,95	359,900
82.	2811236306200-20	Clapeta DBC D100 mm	buc	1,000	135,45	135,450
83.	2811236306200-21	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125	buc	7,000	108,35	758,450
84.	2811236306200-22	Clapeta BDD 160	buc	1,000	88,64	88,640
85.	2811236306200-23	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125	buc	2,000	108,35	216,700
86.	2811236306200-25	Clapeta BDD 200	buc	1,000	118,24	118,240
87.	2811236306200-26	Clapeta de reglare 150x100 mm	buc	3,000	280,85	842,550
88.	2811236306200-27	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125	buc	6,000	108,35	650,100
89.	2811236306200-28	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400	buc	2,000	812,50	1 625,000
90.	2811236306200-29	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200	buc	18,000	541,70	9 750,600
91.	2811236306200-3	Clapeta BDD 315 Brofer	buc	1,000	190,20	190,200
92.	2811236306200-4	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer	buc	7,000	325,00	2 275,000
93.	2811236306200-5	Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer	buc	6,000	379,20	2 275,200
94.	2811236306200-6	Clapeta BDD 250 Brofer	buc	1,000	144,27	144,270
95.	2811236306200-7	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc	1,000	135,45	135,450
96.	2811236306200-8	Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer	buc	1,000	395,05	395,050
97.	2811236306200-9	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,000	108,35	108,350
98.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	32,250	22,30	719,175
99.	2822115700000-1	Radiator 22K-500-500	buc	13,000	690,00	8 970,000
100.	2822115700000-2	Radiator 22K-500- 800	buc	22,000	900,00	19 800,000
101.	2822115700000-2*	Radiator 22K-500- 700	buc	4,000	875,00	3 500,000
102.	2822115700000-3	Radiator 22K-500- 900	buc	2,000	1 025,00	2 050,000
103.	2822115700000-4	Radiator 22K-500-1100	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
104.	2822115700000-4*	Radiator 22K-500-1000	buc	6,000	1 050,00	6 300,000
105.	2822115700000-5	Radiator 22K-500-1400	buc	8,000	1 475,00	11 800,000

106.	2822115700000-5*	Radiator 22K-500-1200	buc	6,000	1 250,00	7 500,000
107.	2822115700000-6	Radiator 22K-500-1400	buc	1,000	1 475,00	1 475,000
108.	2822115700001-7	Radiator M140-AO cu 13 sectii	m2	3,151	2 567,50	8 090,192
109.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,592	35,00	300,720
110.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,900	67,50	60,750
111.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	10 589,584	0,25	2 647,396
112.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	580,000	0,55	319,000
113.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	10 589,584	0,12	1 270,751
114.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	580,000	0,40	232,000
115.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,356	84,20	114,177
116.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,565	84,20	131,773
117.	2874135840405	Piulite M 6	buc	10 589,584	0,20	2 117,919
118.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,300	84,20	25,260
119.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	23,100	5,25	121,275
120.	2875274110102-1	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	134,000	13,35	1 788,900
121.	2875274110102-2	Cot 45 interior/exterior D20 mm	buc	130,000	2,00	260,000
122.	2875274110102-3	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm	buc	9,000	21,50	193,500
123.	2875274202700-1	Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm	buc	44,000	137,08	6 031,520
124.	2875274202700-2	Robinet coltar R14TG d15 mm	buc	65,000	68,35	4 442,750
125.	2875274202700-3	Robinet R5TG d15 mm	buc	21,000	137,08	2 878,680
126.	2875274202700-6	Robinet cu dublu reglaj d15	buc	1,000	78,60	78,600
127.	2875274202700-7	Robinet cu dublu reglaj d25	buc	2,000	82,40	164,800
128.	2875274204000-1	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	580,000	5,60	3 248,000
129.	2875274205100-1	Robinet cu mufa D20 (R 206B)	buc	13,000	936,00	12 168,000
130.	2875274205100-2	Regulator automat de presiune D20 (R 206C)	buc	21,000	3 874,20	81 358,200
131.	2875274205100-3	Regulator automat de presiune D15 (R 206C)	buc	4,000	3 874,20	15 496,800
132.	2875274205100-4	Adaptor de drenaj R608D	buc	26,000	104,00	2 704,000
133.	2875274205100-5	Robinet cu mufa D15 (R 206B)	buc	4,000	814,60	3 258,400
134.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	213,000	0,80	170,400
135.	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,781	5,10	44,784
136.	2913134500000-1	Dezaerator D15 mm	buc	65,000	12,55	815,750
137.	2913134500000-2	Dezaerator automat D15 mm	buc	5,000	145,00	725,000
138.	2913134500000-5	Guri de aerisire automate Fix Matic Danfoss	buc	6,000	125,00	750,000
139.	2913134626000	Separator termostatic	buc	32,000	225,00	7 200,000
140.	3220137315778	Decapant	kg	1,647	15,80	26,022
141.	332051735223-1	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	432,600	12,50	5 407,500
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,490	4,15	2,034
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024	20,00	0,480
144.	83-83	Difuzor AQN 450x450	buc	1,000	876,20	876,200
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>705 076,41</b>

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

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	53,504	15,00	802,560
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	41,468	20,00	829,360
3.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	4,122	35,00	144,270
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	57,400	35,00	2 009,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	71,900	20,00	1 438,000
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,250	35,00	78,750
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,120	35,00	529,200
8.	331451	Foreze electrice	h-ut	53,504	20,00	1 070,080

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>6 901,22</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Cheltuieli directe	lei	1 051 121,01
Asigurarea sociala	24,00 %	81 394,41
Cheltuieli de transport	5,00 %	35 253,82
Cheltuieli de regie	8,00 %	93 421,54
Beneficiu	4,00 %	50 447,63
Total	100,00 +	1 311 638,41
TVA	20,00 %	262 327,68

**Total deviz:**

**1 573 966,  
09**

Intocmit

SRL Hiperteh

\_\_\_\_\_  
(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**

### 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. Sistema de incalzire nr. 1</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K-500-500) sau echivalent dupa parametri	buc			738,03 40,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,22	40,110
	2822115700000-1	Radiator 22K-500-500	buc	1,0000	690,00	690,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,25	0,271
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 800) sau echivalent dupa parametri	buc			948,03 40,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,22	40,110
	2822115700000-2	Radiator 22K-500- 800	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,25	0,272
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 900) sau echivalent dupa parametri	buc			1 073,03 40,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,22	40,110
	2822115700000-3	Radiator 22K-500- 900	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,25	0,272
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100) sauechivalent dupa parametri	buc			1 262,00 52,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2822115700000-4	Radiator 22K-500-1100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,25	0,362
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400) sauechivalent dupa parametri	buc			1 537,00 52,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2822115700000-5	Radiator 22K-500-1400	buc	1,0000	1 475,00	1 475,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,25	0,362
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc			950,15 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033



1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-1	Robinet cu mufa D20 (R 206B)	buc	1,0000	936,00	936,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,25	1,448
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc			3 888,36 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2875274205100-2	Regulator automat de presiune D20 (R 206C)	buc	1,0000	3 874,20	3 874,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,25	1,448
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Adaptor de drenaj R608D)	buc			3 888,36 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2875274205100-2	Regulator automat de presiune D20 (R 206C)	buc	1,0000	3 874,20	3 874,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,25	1,448
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc			153,15 14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,22	14,440
	2875274202700-1	Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm	buc	1,0000	137,08	137,080
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,25	1,086
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc			84,42 14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,22	14,440
	2875274202700-2	Robinet coltar R14TG d15 mm	buc	1,0000	68,35	68,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,25	1,086
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet R5TG d15 mm)	buc			153,15 14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,22	14,440
	2875274202700-3	Robinet R5TG d15 mm	buc	1,0000	137,08	137,080
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,25	1,086
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)	buc			263,27 36,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,22	36,099
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	225,00	225,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,25	1,448
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc			21,77 8,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2913134500000-1	Dezaerator D15 mm	buc	1,0000	12,55	12,550
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm	buc			154,22 8,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2913134500000-2	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
15	IC35B	Teava din 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			42,81 28,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,22	28,077
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x2,8 mm	m	1,0300	11,00	14,729
16	IC35C	Teava din 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			55,92 32,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,22	32,088
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm	m	1,0300	17,80	23,834
17	IC35D	Teava din 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 dupa parametri	m			57,57 ----- 36,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,22	36,099
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x4,4 mm	m	1,0300	20,85	21,475
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			91,20 ----- 36,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,22	36,099
	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0x5,5 mm	m	1,0300	41,15	55,100
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			8,62 ----- 7,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,22	7,220
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
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			8,02 ----- 8,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,22	8,022
21	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			26,50 ----- 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2875274110102-1	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	1,0000	13,35	13,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,80	0,095
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0150	35,00	0,525
22	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			15,15 ----- 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2875274110102-2	Cot 45 interior/exterior D20 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,80	0,095
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0150	35,00	0,525
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)	100 m			4 240,98 ----- 1 306,78
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,22	1 306,784
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	81,40	81,400
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,000
	110-0333-1	Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm	m	100,0000	25,60	2 560,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
24	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc			26,51 ----- 16,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	80,22	16,044
	2875274204000-1	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	1,0000	5,60	5,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,550
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
25	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			64,33

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"				40,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,22	40,110
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	45,80	13,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	64,20	2,889
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	120,00	2,880
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	67,50	1,350
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,10	0,899
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	453,37	1,088
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 800,00	1,360
		<b>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			738,03 40,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,22	40,110
	2822115700000-1	Radiator 22K-500-500	buc	1,0000	690,00	690,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,25	0,272
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 700) sau echivalent dupa parametri	buc			923,03 40,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,22	40,110
	2822115700000-2*	Radiator 22K-500- 700	buc	1,0000	875,00	875,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,25	0,272
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 800) sau echivalent dupa parametri	buc			948,03 40,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,22	40,110
	2822115700000-2	Radiator 22K-500- 800	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,25	0,272
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 1000) sau echivalent dupa parametri	buc			1 098,03 40,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,22	40,110
	2822115700000-4*	Radiator 22K-500-1000	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,25	0,272
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200) sau echivalent dupa parametri	buc			1 312,00 52,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2822115700000-5*	Radiator 22K-500-1200	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,25	0,362
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400) sau echivalent dupa parametri	buc			1 537,00 52,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2822115700000-6	Radiator 22K-500-1400	buc	1,0000	1 475,00	1 475,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,25	0,362
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet debalansare static D15 (R 206B))	buc			828,75
						12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2875274205100-5	Robinet cu mufa D15 (R 206B)	buc	1,0000	814,60	814,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,25	1,448
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc			950,16
						12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2875274205100-1	Robinet cu mufa D20 (R 206B)	buc	1,0000	936,00	936,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,25	1,448
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D15 (R 206C))	buc			3 888,36
						12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2875274205100-3	Regulator automat de presiune D15 (R 206C)	buc	1,0000	3 874,20	3 874,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,25	1,448
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc			3 888,36
						12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2875274205100-2	Regulator automat de presiune D20 (R 206C)	buc	1,0000	3 874,20	3 874,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,25	1,448
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Adaptor de drenaj R608D)	buc			118,16
						12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2875274205100-4	Adaptor de drenaj R608D	buc	1,0000	104,00	104,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,25	1,448
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc			153,15
						14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,22	14,440
	2875274202700-1	Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm	buc	1,0000	137,08	137,080
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,25	1,086
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc			84,42
						14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,22	14,440
	2875274202700-2	Robinet coltar R14TG d15 mm	buc	1,0000	68,35	68,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,25	1,086
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet R5TG d15 mm)	buc			153,15
						14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,22	14,440
	2875274202700-3	Robinet R5TG d15 mm	buc	1,0000	137,08	137,080
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,25	1,086
40	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)	buc			263,27
						36,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,22	36,099
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	225,00	225,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,25	1,448
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc			21,77
						8,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2913134500000-1	Dezaerator D15 mm	buc	1,0000	12,55	12,550
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			154,22

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm				8,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2913134500000-2	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
43	IC35B	Teava din 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			42,81 28,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,22	28,077
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x2,8 mm	m	1,0300	11,00	14,729
44	IC35C	Teava din 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			55,92 32,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,22	32,088
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm	m	1,0300	17,80	23,834
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			8,62 7,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,22	7,220
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
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			26,50 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2875274110102-1	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	1,0000	13,35	13,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,80	0,095
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			15,15 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2875274110102-2	Cot 45 interior/exterior D20 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,80	0,095
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			4 240,98 1 306,78
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,22	1 306,784
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	81,40	81,400
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,000
	110-0333-1	Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm	m	100,0000	25,60	2 560,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
49	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc			26,51 16,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	80,22	16,044
	2875274204000-1	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	1,0000	5,60	5,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,30	1,115
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat creat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,550
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			64,33 40,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,22	40,110
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	45,80	13,740

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	64,20	2,889
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	120,00	2,880
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	67,50	1,350
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,10	0,899
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	453,37	1,088
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 800,00	1,360
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			26,50 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,22	12,033
	2875274110102-1	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	1,0000	13,35	13,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,80	0,095
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			37,18 14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,22	14,440
	2875274110102-3	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm	buc	1,0000	21,50	21,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,80	0,111
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0180	35,00	0,630
53	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			28,96 12,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	80,22	12,835
	2523156713800-1	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	14,50	14,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,25	1,086
54	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel (Fiting sudabil cu filet d20 mm)	buc			46,87 21,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	80,22	21,659
	2523156713800-2	Fiting sudabil cu filet d20 mm	buc	1,0000	22,50	22,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,25	1,810
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			81,07 32,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,22	32,088
	2521216701000-1	Teava din otel 20x2,2 mm	m	1,0150	24,17	34,346
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	120,00	10,752
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,50	1,012
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,178
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	2,696
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			119,46 38,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	80,22	38,506
	2521216701000-2	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	46,67	66,318
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	120,00	10,752
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,50	1,012
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,178
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	2,696
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 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			132,77 44,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	80,22	44,923
	2521216701000-3	Teava din otel 32x2,2 mm	m	1,0150	48,12	68,379
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	120,00	14,448
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,50	1,428
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,179

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	64,20	3,415
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			163,85 ----- 49,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	80,22	49,736
	2521216701000-4	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,0150	63,35	90,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	120,00	17,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,50	1,785
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,179
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	64,20	4,494
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 fittinguri)	m			194,05 ----- 65,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	80,22	65,780
	2521216701000-5	Teava din otel 45x2,5 mm	m	1,0150	70,85	100,678
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	64,20	4,314
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	120,00	20,328
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	42,50	1,547
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	42,50	0,297
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,25	1,103
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			10,57 ----- 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,22	8,824
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
61	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			71,16 ----- 47,33
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	80,22	12,834
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	80,22	34,494
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	67,50	10,125
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	67,50	10,125
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	38,00	0,570
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	38,00	0,760
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,250
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m			41,60 ----- 28,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	80,22	28,077
	332051735223-1	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	1,0300	12,50	13,519
63	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			32,05 ----- 16,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,22	16,846
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,20	15,200
		<b>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			2 628,25 ----- 32,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,22	32,088
	2822115700001-7	Radiator M140-AO cu 13 sectii	m2	1,0100	2 567,50	2 593,010
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	75,60	0,024
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	45,00	1,038
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	45,25	2,088
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			94,67 ----- 14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,22	14,440
	2875274202700-6	Robinet cu dublu reglaj d15	buc	1,0000	78,60	78,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,25	1,086
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			103,56

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet d25 mm)				18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,22	18,451
	2875274202700-7	Robinet cu dublu reglaj d25	buc	1,0000	82,40	82,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,25	1,810
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm	buc			154,22
						8,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2913134500000-2	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
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 3/4" 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			81,08
						32,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,22	32,088
	2521216701000-1	Teava din otel 20x2,2 mm	m	1,0150	24,17	34,346
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	120,00	10,760
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,50	1,013
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,177
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	2,696
69	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,57
						8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,22	8,824
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
70	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			71,22
						47,27
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	80,22	12,792
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	80,22	34,473
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	67,50	10,216
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	67,50	10,216
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	38,00	0,616
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	38,00	0,719
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,189
71	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			32,05
						16,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,22	16,846
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,20	15,200
72	GD08D	Deflector, D200 (c.5.904-51)	buc			299,70
						160,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	80,22	160,440
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	26,30	59,438
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	67,50	20,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	64,20	14,124
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	120,00	19,200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	35,00	26,250
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			1 160,78
						303,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,181
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,143
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,857
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,049
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,567
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,762
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,937
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,60	0,681
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,213
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,281
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	36,50	173,289
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	36,50	347,619
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	36,50	280,181



1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			947,99
						40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,406
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	84,20	12,630
	2811236306200-1	Grile de ventilatie Fj s=0,08 m2	buc	1,0000	894,20	894,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
		<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			72,94
						32,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,22	32,088
	2521216701000-1*	Teava din otel 20x2,5 mm	m	1,0150	29,95	30,399
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	120,00	7,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,50	0,723
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,128
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,926
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			137,82
						44,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	80,22	44,923
	2521216701000-3*	Teava din otel 32x2,5 mm	m	1,0150	51,67	73,423
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	120,00	14,448
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,50	1,428
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,178
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	64,20	3,415
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			249,40
						60,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	80,22	60,165
	2521216701000-6	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,0150	110,00	156,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	120,00	24,528
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	42,50	2,559
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,178
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	64,20	5,662
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			134,22
						8,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2913134500000-5	Guri de aerisire automate Fix Matic Danfoss	buc	1,0000	125,00	125,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
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			10,57
						8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,22	8,824
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
80	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			71,16
						47,33
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	80,22	12,837
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	80,22	34,494
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	67,50	10,124
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	67,50	10,124
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	38,00	0,570
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	38,00	0,760

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,251
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			189,53 ----- 85,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	80,22	85,035
	2682162611305-2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Rockwool 100	m2	1,0300	84,00	86,519
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	35,00	13,300
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	42,50	2,763
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,912
		<b>1.5. Ventilare</b>				
		<b>1.5.1. P1</b>				
82	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400 sau echivalent dupa parametri	buc			220,06 ----- 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,406
	2811236306200-2	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400	buc	1,0000	179,95	179,950
83	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450) sau echivalent dupa parametri	buc			1 150,15 ----- 273,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	80,22	273,550
	83-83	Difuzor AQN 450x450	buc	1,0000	876,20	876,200
	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			511,37 ----- 197,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,341
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	120,00	1,210
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,066
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,947
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,718
	2710403643000-84	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	36,50	265,428
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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	m2			104,88 ----- 52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913
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			62,23 ----- 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,444
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,597
		<b>1.5.2. PV11</b>				
87	CL20A	Clapeta BDD 315 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			230,31 ----- 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-3	Clapeta BDD 315 Brofer	buc	1,0000	190,20	190,200
88	CL20A	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			365,11 ----- 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200-4	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer	buc	1,0000	325,00	325,000
89	CL20A	Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			419,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-5	Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer	buc	1,0000	379,20	379,200
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			511,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,341
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	120,00	1,212
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,064
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,945
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,717
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	36,50	265,428
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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			511,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,341
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	120,00	1,211
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,066
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,944
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,716
	2710403643000-84	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	36,50	265,428
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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
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			511,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,341
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	120,00	1,210
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,068
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,945
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,718
	2710403643000-84	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	36,50	265,428
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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
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			639,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,232
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	120,00	1,213
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,558
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,946
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,288
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,174
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			104,88
						52,14

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913
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			62,23 ----- 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,444
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,596
		<b>1.5.3. PV13</b>				
96	CL20A	Clapeta BDD 250 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			184,38 ----- 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-6	Clapeta BDD 250 Brofer	buc	1,0000	144,27	144,270
97	CL20A	Clapeta DBC D100 mm Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			175,56 ----- 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-7	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc	1,0000	135,45	135,450
98	CL20A	Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			435,16 ----- 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-8	Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer	buc	1,0000	395,05	395,050
99	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			148,46 ----- 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-9	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	108,35	108,350
100	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			202,61 ----- 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-11	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160,	buc	1,0000	162,50	162,500
101	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			202,61 ----- 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-10	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160	buc	1,0000	162,50	162,500
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			639,35 ----- 303,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,252
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,782
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,223
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,559
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,773
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,963
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,299
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,166
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			639,27 ----- 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,229

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,210
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,815
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,556
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,774
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,941
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,285
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,174
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			639,26 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,226
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,204
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,559
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,777
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,942
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,286
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,172
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			639,28 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,232
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,211
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,819
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,558
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,945
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,287
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,174
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			513,63 197,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,341
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,213
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,068
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,50	1,576
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	84,20	0,680
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,945
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,717
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	36,50	265,428
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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			104,88 52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913
108	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu	m2			62,23

1	2	3	4	5	6	7
		bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB				25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,444
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,596
		<b>1.5.4. PV12</b>				
109	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200 sau echivalent dupa parametri	buc			917,61
						40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-12	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200	buc	1,0000	877,50	877,500
110	GD08D	Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)	buc			1 691,93
						160,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	80,22	160,440
	110-110	Umbrela 1200x600	buc	1,0000	1 451,67	1 451,670
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	67,50	20,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	64,20	14,124
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	120,00	19,200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	35,00	26,250
111	CL20A	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc			310,96
						40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,406
	2811236306200-13	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	1,0000	270,85	270,850
112	CL20A	Clapeta de reglare D315 mm	buc			233,46
						40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-14	Clapeta de reglare D315 mm	buc	1,0000	193,35	193,350
113	CL20A	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			365,11
						40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-15	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100	buc	1,0000	325,00	325,000
114	CL20A	Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			310,96
						40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-16	Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100	buc	1,0000	270,85	270,850
115	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450) sau echivalent dupa parametri	buc			1 141,15
						273,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	80,22	273,550
	115115	Difuzor AQN 450x450	buc	1,0000	867,20	867,200
	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			3 669,31
						40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-18	Grile de ventilatie circulara din aluminiu Difuzor circular DCGT 250	buc	1,0000	3 629,20	3 629,200
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			679,52
						197,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,345
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,206
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,066
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,50	1,575

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	84,20	0,686
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,944
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,719
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5000	36,50	165,894
	2710403643000-117	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	36,50	265,428
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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			679,52 197,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,339
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,214
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,069
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,50	1,577
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	84,20	0,683
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,996
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,944
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,717
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5000	36,50	165,893
	2710403643000-117	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	36,50	265,429
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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			411,82 197,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,341
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,200
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,060
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,001
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,947
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,714
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5000	36,50	165,893
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			639,28 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,232
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,211
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,818
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,558
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,945
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,288
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,174
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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
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			639,28 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,232
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,216
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,557
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,946
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,288

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,173
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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 sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm	m2			639,28 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,229
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,214
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,559
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,945
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,287
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,174
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			639,28 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,232
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,213
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,558
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,946
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,289
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,174
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			639,28 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,233
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,210
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,819
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,558
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,945
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,288
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,174
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			639,29 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,232
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,213
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,558
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,946
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,288
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,174
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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



1	2	3	4	5	6	7
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 800 mm	m2			654,03 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,231
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,212
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,818
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,558
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,945
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,288
	2710403643000-1	Tabla zincata de 0,9 mm	kg	8,0000	36,50	294,920
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			639,28 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,230
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,211
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,818
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,558
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,944
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,287
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,174
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			749,81 283,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	80,22	283,177
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	120,00	2,408
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,1040	67,50	7,041
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,50	4,890
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	84,20	1,690
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	84,20	0,675
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	22,00	44,132
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	22,00	56,268
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	64,20	3,864
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	22,60	0,363
	2874135840405	Piulite M 6	buc	56,0000	0,20	11,234
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	42,50	2,131
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,3000	36,50	303,859
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,12	6,740
	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	35,00	5,250
	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			749,81 283,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	80,22	283,177
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	120,00	2,407
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,1040	67,50	7,043
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,50	4,889
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	84,20	1,689
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	84,20	0,674
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	22,00	44,132
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	22,00	56,269
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	64,20	3,863
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	22,60	0,363
	2874135840405	Piulite M 6	buc	56,0000	0,20	11,234
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	42,50	2,132
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,3000	36,50	303,858
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,12	6,740

1	2	3	4	5	6	7
	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	35,00	5,250
	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 sau echivalent dupa parametri	m2			104,88 52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913
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			62,23 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,444
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,596
		<b>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			639,26 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,226
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,204
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,559
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,777
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,942
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,286
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,172
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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 sau echivalent dupa parametri	m2			104,88 52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913
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			62,23 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,444
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,600
		<b>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			639,29 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,226
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,223
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,559
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,773
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,942
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,286
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,178
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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

1	2	3	4	5	6	7
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 sau echivalent dupa parametri	m2			104,88 52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913
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			62,23 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,444
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,599
		<b>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			639,29 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,226
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,223
	2430226100814	Grund miniu alheidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,559
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,773
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,942
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,286
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,178
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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
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 sau echivalent dupa parametri	m2			104,88 52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913
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			62,23 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,444
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,599
		<b>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			639,30 303,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,238
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,219
	2430226100814	Grund miniu alheidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,820
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,557
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,776
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,944
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,287
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,177
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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
142	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata	m2			104,88

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri				52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913
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			62,23 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,443
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,594
		<b>1.5.9. V5</b>				
144	CL20A	Clapeta BDD 200 Brofer sau echivalent dup? parametri	buc			158,36 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-17	Clapeta BDD 200	buc	1,0000	118,25	118,250
145	CL20A	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc			310,96 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,406
	2811236306200-19	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	1,0000	270,85	270,850
146	CL20A	Clapeta DBC D100 mm Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			175,56 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-20	Clapeta DBC D100 mm	buc	1,0000	135,45	135,450
147	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dup? parametri	buc			148,46 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-21	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125	buc	1,0000	108,35	108,350
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			639,28 303,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,244
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,190
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,830
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,554
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,779
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,936
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,282
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,181
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			639,29 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,226
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,223
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,559
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,773
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,942
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,286

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,178
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			513,63 197,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,341
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,220
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,071
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,50	1,576
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	84,20	0,674
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,947
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,714
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	36,50	265,428
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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			513,62 197,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,341
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,209
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,070
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,50	1,574
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	84,20	0,680
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,945
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,716
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	36,50	265,428
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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
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			104,88 52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913
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			62,23 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,444
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,596
		<b>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			639,26 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,226
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,204
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,559
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,777
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,942
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,286
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,172
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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

1	2	3	4	5	6	7
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 sau echivalent dupa parametri	m2			104,88 52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913
156	Izl23A	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			62,23 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,444
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,600
		<b>1.5.11. V7</b>				
157	CL20A	Clapeta BDD 160 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			128,75 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-22	Clapeta BDD 160	buc	1,0000	88,64	88,640
158	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			148,46 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,406
	2811236306200-23	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125	buc	1,0000	108,35	108,350
159	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			639,24 303,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,191
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,769
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,231
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,778
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,053
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,541
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,782
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,976
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,308
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,160
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			639,29 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,233
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,213
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,559
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,947
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,289
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,175
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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 sau echivalent dupa parametri	m2			104,88 52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913

1	2	3	4	5	6	7
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			62,23 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,444
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,598
		<b>1.5.12. V8</b>				
163	CL20A	Clapeta BDD 200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			158,35 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-25	Clapeta BDD 200	buc	1,0000	118,24	118,240
164	CL20A	Clapeta de reglare 150x100 mm	buc			320,96 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-26	Clapeta de reglare 150x100 mm	buc	1,0000	280,85	280,850
165	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			148,46 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-27	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125	buc	1,0000	108,35	108,350
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			639,26 303,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,259
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,769
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,231
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,808
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,556
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,773
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,921
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,272
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,176
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			639,29 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,226
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,223
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,559
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,773
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,942
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,286
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,178
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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			511,38 197,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,341
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,224
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,064
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,999

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,939
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,717
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	36,50	265,428
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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
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			511,37 197,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,341
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,200
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,071
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,942
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,721
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	36,50	265,428
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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
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			776,97 197,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	80,22	197,341
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,200
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0450	67,50	3,075
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,993
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,962
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,60	0,138
	2874135840405	Piulite M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,723
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	36,50	265,436
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	36,50	265,436
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,939
	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
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			104,88 52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,912
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			62,22 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,443
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,589
		<b>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			639,29 303,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	80,22	303,226
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	120,00	1,223
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,0120	67,50	0,817
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,10	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,50	0,559
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,773
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,20	1,942
	2874135840405	Piulite M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,286
	2710403642000-93	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	36,50	280,178
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,727
	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



1	2	3	4	5	6	7
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			104,88 52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-4	Izolare Isover Alu Rio	m2	1,0300	48,60	50,058
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913
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			62,23 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,444
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,599
		<b>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			859,70 263,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	80,22	263,122
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	120,00	4,816
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	22,00	56,268
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	22,00	44,132
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,1040	67,50	7,040
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,10	0,512
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,50	4,889
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	84,20	0,676
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	64,20	7,727
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	22,60	0,363
	2874135840405	Piulite M 6	buc	56,0000	0,20	11,234
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	42,50	12,789
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,0500	26,30	185,971
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,8000	26,30	232,134
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,12	6,740
	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	35,00	5,250
	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			195,42 52,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2682162611305-7	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Wired MAT 105	m2	1,0300	136,50	140,595
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	42,50	0,765
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,913
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			62,23 25,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	80,22	18,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,22	6,418
	25231567167831-6	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	12,60	15,444
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,30	21,596
179	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 4,7 kg/m2)	m2			196,78 25,03
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3120	80,22	25,029
	2710403601300-1	Tabla zincata 0.5 mm	kg	4,7000	36,50	171,550
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,15	0,203
180	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			852,61 40,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,406
	2811236306200-28	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400	buc	1,0000	812,50	812,500
181	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer sau echivalent dupa parametri	buc			581,81 40,11

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,22	37,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,22	2,407
	2811236306200-29	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200	buc	1,0000	541,70	541,700
182	GD08D	Deflector, DF-90-NS sau echivalent dupa parametri	buc			7 094,34 <hr/> 160,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	80,22	160,440
	182-182	Deflector DF-90 NS	buc	1,0000	6 854,08	6 854,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	67,50	20,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	64,20	14,124
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	120,00	19,200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	35,00	26,250

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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**

---

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 16 352,70 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 adancime, mm, Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK	buc	1,000	205,29 190,12	205,29 190,12
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
3	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	12,000	94,23 89,85	1 130,77 1 078,16
		<b>Total Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK Inclusiv salariu</b>				<b>1 430,29 1 358,13</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 mm2	100 m	0,800	641,51 540,69	513,21 432,55
5	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	buc	80,000	10,20 0,00	816,00 0,00
6	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu	100 m	0,700	3 064,34	2 145,04

1	2	3	4	5	6	7
		proprietati de autostingere (de creat resursa)			1 909,23	1 336,46
7	pret de piata	Cutie de imbinare-doza	buc	1,000	25,00	25,00
					0,00	0,00
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>3 499,25 1 769,01</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 929,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			750,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			84,74
		<i>Regia</i>	50,00 %			1 563,57
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			293,13
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 621,49 3 127,14</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de dirijare antifum- PDF 390x310x220 mm IEK</b>				
8	pretdepiata	Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK	buc	1,000	4 325,00	4 325,00
					0,00	0,00
9	pretdepiata	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	37,50	37,50
					0,00	0,00
10	pretdepiata	Releu universal R4-2014-23- 5230-WT	buc	3,000	138,50	415,50
					0,00	0,00
11	pretdepiata	Releu de timp T-R4-E-2014-23- 5230	buc	1,000	507,67	507,67
					0,00	0,00
12	pretdepiata	Priza GZM4	buc	4,000	61,67	246,68
					0,00	0,00
13	pretdepiata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	178,00	178,00
					0,00	0,00
14	pretdepiata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	38,00	38,00
					0,00	0,00
15	pretdepiata	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,000	99,00	99,00
					0,00	0,00
16	pretdepiata	Buton de comanda SB-7	buc	1,000	87,20	87,20
					0,00	0,00
		<b>Total Panou de dirijare antifum- PDF 390x310x220 mm IEK Inclusiv salariu</b>				<b>5 934,55</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 934,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			71,21

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 005,76</b>

		Cheltuieli directe	lei			13 627,25
		TVA	20,00 %			2 725,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>16 352,70</b>
						<b>3 127,14</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

\_\_\_\_\_  
(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**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 16 352,70 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	38,982	80,22	3 127,135
		<b>Total manopera</b>				<b>3 127,14</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,001	42 500,00	42,500
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	3 000,00	0,000
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,772	67,50	52,110
4.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,360	84,20	30,312
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,380	20,00	187,600
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,380	12,50	117,250
7.	1019852	Vopsea	kg	0,016	67,50	1,080
8.	156161	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	70,000	4,50	315,000
9.	22255	Buton de comanda SB-7	buc	1,000	87,20	87,200
10.	5009031	Scoabe	10 buc	4,690	10,00	46,900
11.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,248	22,50	5,580
12.	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,640	64,00	40,960
13.	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,360	0,25	5,590
14.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,040	25,00	1,000
15.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016	20,00	0,320
16.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,128	60,00	7,680
17.	90011	Cutie de imbinare-doza	buc	1,000	25,00	25,000
18.	900110	Relev universal R4-2014-23-5230-WT	buc	3,000	138,50	415,500
19.	900111	Relev de timp T-R4-E-2014-23-5230	buc	1,000	507,67	507,670
20.	900119	Priza GZM4	buc	4,000	61,67	246,680
21.	90012	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	80,000	10,20	816,000
22.	90018	Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK	buc	1,000	4 325,00	4 325,000
23.	900188	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	38,00	38,000
24.	90019	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	37,50	37,500
25.	900198	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	178,00	178,000
26.	91001	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,000	99,00	99,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>7 629,43</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,042	800,00	33,600
2.	185724767	Perforatoare electrice	h/ut	3,388	15,00	50,820
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042	550,00	23,100
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>107,52</b>

Cheltuieli directe	lei	13 627,25
TVA	20,00 %	2 725,45

**Total deviz:****16 352,70**

Intocmit

SRL Hiperteh

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** 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**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de 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			205,29
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,22	190,121
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,50	6,750
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	84,20	8,420
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			94,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
3	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc			94,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
		<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 mm2	100 m			641,51
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,22	540,683
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	22,50	6,975
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	64,00	51,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	800,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
5	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	buc			10,20
	90012	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,0000	10,20	10,200
6	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 064,34
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,22	1 909,236
	156161	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	4,50	450,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	42 500,00	60,714



1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,50	64,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolare	buc	18,0000	0,25	4,500
	185724767	Perforatoare electrice	h/ut	4,8400	15,00	72,600
7	pret de piata	Cutie de imbinare-doza	buc			25,00
						0,00
	90011	Cutie de imbinare-doza	buc	1,0000	25,00	25,000
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK</b>				
8	pretdepiata	Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK	buc			4 325,00
						0,00
	90018	Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK	buc	1,0000	4 325,00	4 325,000
9	pretdepiata	Automat BA47-29/1/1A	buc			37,50
						0,00
	90019	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	37,50	37,500
10	pretdepiata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			138,50
						0,00
	900110	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	138,50	138,500
11	pretdepiata	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230	buc			507,67
						0,00
	900111	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230	buc	1,0000	507,67	507,670
12	pretdepiata	Priza GZM4	buc			61,67
						0,00
	900119	Priza GZM4	buc	1,0000	61,67	61,670
13	pretdepiata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			178,00
						0,00
	900198	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	178,00	178,000
14	pretdepiata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			38,00
						0,00
	900188	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	38,00	38,000
15	pretdepiata	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc			99,00
						0,00
	91001	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,0000	99,00	99,000
16	pretdepiata	Buton de comanda SB-7	buc			87,20
						0,00
	22255	Buton de comanda SB-7	buc	1,0000	87,20	87,200

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(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**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 123 407,59 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 (de creat resursa)</b>				
		<b>1.1. Panou de automatizare</b>				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de automatizare - PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,000	214,74 190,12	214,74 190,12
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
3	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,000	94,23 89,84	188,46 179,69
4	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc	3,000	169,54 165,25	508,63 495,76
6	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	130,000	94,23 89,85	12 249,95 11 680,03
		<b>Total Panou de automatizare Inclusiv salariu</b>				<b>13 350,24 12 725,30</b>
		<b>1.2. Panou de semnalizare</b>				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,000	205,29 190,12	205,29 190,12

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK				
8	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,000	160,44	160,44
					160,44	160,44
9	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	11,000	94,23	1 036,53
					89,85	988,31
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	2,400	826,76	1 984,22
					540,68	1 297,64
11	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	120,000	14,50	1 740,00
					0,00	0,00
12	pretdepiata	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	20,000	39,00	780,00
					0,00	0,00
13	pretdepiata	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	50,000	78,00	3 900,00
					0,00	0,00
14	pretdepiata	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	50,000	28,00	1 400,00
					0,00	0,00
15	08-02-396-6	Canal metalic lungime 2 m	100 m	0,080	10 886,50	870,92
					2 358,50	188,68
16	08-02-396-6	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	100 m	0,700	7 666,67	5 366,67
					2 358,47	1 650,93
17	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	0,500	3 594,54	1 797,27
					1 909,24	954,62
18	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 14x2 mm	m	22,000	54,94	1 208,64
					22,46	494,15
19	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu filet cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal D=15 mm	buc	20,000	310,26	6 205,15
					100,28	2 005,50
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	3,000	169,11	507,32
					52,95	158,84
		<b>Total Panou de semnalizare Inklusiv salariu</b>				<b>27 162,45</b>
						<b>8 089,23</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 512,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 995,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			962,09
		<i>Regia</i>	50,00 %			10 407,26
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			2 275,10
		<b>Total Lucrari de montare (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>59 152,63 20 814,53</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de automatizare</b>				
21	pretdepiata	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,000	3 549,00 0,00	3 549,00 0,00
22	pretdepiata	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
23	pretdepiata	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
24	pretdepiata	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
25	pretdepiata	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol sau echivalent dupa parametri	buc	26,000	141,00 0,00	3 666,00 0,00
26	pretdepiata	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	506,00 0,00	1 012,00 0,00
27	pretdepiata	Priza GZM4	buc	28,000	74,00 0,00	2 072,00 0,00
28	pretdepiata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc	10,000	64,00 0,00	640,00 0,00
29	pretdepiata	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	195,00 0,00	390,00 0,00
30	pretdepiata	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	5,000	231,00 0,00	1 155,00 0,00
31	pretdepiata	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	3,000	725,00 0,00	2 175,00 0,00
32	pretdepiata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	49,00 0,00	98,00 0,00
33	pretdepiata	Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	49,00 0,00	98,00 0,00
34	pretdepiata	Dioda D226	buc	21,000	8,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
35	pretdepiata	Captor releu de presiune ДН-2.5	buc	1,000	1 805,00	1 805,00
					0,00	0,00
36	pretdepiata	Captor releu de presiune ДНТ-1	buc	1,000	1 874,00	1 874,00
					0,00	0,00
37	pretdepiata	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,000	1 244,00	1 244,00
					0,00	0,00
38	pretdepiata	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,000	2 703,00	2 703,00
					0,00	0,00
39	pretdepiata	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,000	1 308,00	1 308,00
					0,00	0,00
40	pretdepiata	Senzor pentru temperatura 7C1	buc	1,000	798,00	798,00
					0,00	0,00
41	pretdepiata	Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc	3,000	895,00	2 685,00
					0,00	0,00
42	pretdepiata	Manometru МП4-У	buc	17,000	545,00	9 265,00
					0,00	0,00
43	pretdepiata	Termometru tehnic	buc	5,000	553,00	2 765,00
					0,00	0,00
44	pretdepiata	Termostat electronic TE036 Perry Electric sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	569,00	569,00
					0,00	0,00
		<b>Total Panou de automatizare Inklusiv salariu</b>				<b>40 171,00</b>
		<b>2.2. Panou de semnalizare</b>				
45	pretdepiata	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,000	1 658,00	1 658,00
					0,00	0,00
46	pretdepiata	Alarma sonora	buc	1,000	357,00	357,00
					0,00	0,00
47	pretdepiata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc	5,000	65,00	325,00
					0,00	0,00
48	pretdepiata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	49,00	49,00
					0,00	0,00
49	pretdepiata	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	231,00	462,00
					0,00	0,00
50	pretdepiata	Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	49,00	49,00
					0,00	0,00
51	pretdepiata	Buton de comanda SB7	buc	2,000	49,00	98,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Panou de semnalizare Inclusiv salariu</b>				<b>2 998,00</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 169,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			518,03
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>43 687,03</b>

		Cheltuieli directe	lei			102 839,66
		TVA	20,00 %			20 567,93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>123 407,59</b>
						<b>20 814,53</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

\_\_\_\_\_  
(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 123 407,59 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-4:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	226,328	80,22	18 156,031
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,140	80,22	2 658,491
		<b>Total manopera</b>				<b>20 814,53</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,001	42 500,00	42,500
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	300,00	0,300
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,115	67,50	412,762
4.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	3,100	84,20	261,020
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	84,20	8,841
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,450	20,00	329,000
7.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,312	10,00	3,120
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,450	25,00	411,250
9.	1019852	Vopsea	kg	0,088	67,50	5,940
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,126	32,00	4,032
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,240	35,20	8,448
12.	15151515	Canal metalic lungime 2 m	m	8,000	75,00	600,000
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,360	38,00	13,680
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,092	45,00	4,140
15.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,044	25,60	1,126
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,080	64,00	69,120
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,700	120,00	324,000
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,184	45,00	8,280
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,900	35,20	31,680
20.	2521216701000-1	Teava din otel 14x2 mm	m	22,220	28,00	622,160
21.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,740	22,00	82,280
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,066	45,20	2,983
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,600	45,20	27,120
24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	240,000	4,50	1 080,000
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	240,000	0,69	165,600
26.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	240,000	0,50	120,000
27.	2875274201600-1	Robinet cu cep D=15 mm	buc	20,000	118,00	2 360,000
28.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	3,000	114,00	342,000

29.	5009031	Scoabe	10 buc	3,350	25,00	83,750
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	160,00	119,040
31.	5009056	Capace de izolare	10 buc	1,920	15,00	28,800
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,280	15,00	574,200
33.	5009070	Racordari	10 buc	0,900	25,00	22,500
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,120	64,00	7,680
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,048	10,00	0,480
36.	5151518818	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	m	70,000	42,80	2 996,000
37.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,384	60,00	23,040
38.	5454545454	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC	m	50,000	4,50	225,000
39.	9001-1	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	120,000	14,50	1 740,000
40.	9001-2	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	20,000	39,00	780,000
41.	9001-3	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	50,000	78,00	3 900,000
42.	9001-4	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	50,000	28,00	1 400,000
43.	90011	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,000	3 549,00	3 549,000
44.	900110	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	5,000	231,00	1 155,000
45.	900112	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	3,000	725,00	2 175,000
46.	900114	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	49,00	98,000
47.	900115	Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	49,00	98,000
48.	900116	Dioda D226	buc	21,000	8,00	168,000
49.	900117	Captor releu de presiune ДН-2.5	buc	1,000	1 805,00	1 805,000
50.	900118	Captor releu de presiune ДНТ-1	buc	1,000	1 874,00	1 874,000
51.	900119	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,000	1 244,00	1 244,000
52.	90012	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	33,00	33,000
53.	900120	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,000	2 703,00	2 703,000
54.	900121	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,000	1 308,00	1 308,000
55.	900122	Senzor pentru temperatura 7C1	buc	1,000	798,00	798,000
56.	900123	Manometru cu contact electric Дм2010сг	buc	3,000	895,00	2 685,000
57.	900125	Manometru МП4-У	buc	17,000	545,00	9 265,000
58.	900126	Termometru tehnic	buc	5,000	553,00	2 765,000
59.	900127	Termostat electronic TE036 Perry Electric sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	569,00	569,000
60.	900128	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,000	1 658,00	1 658,000
61.	900129	Alarma sonora	buc	1,000	357,00	357,000
62.	90013	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,000	33,00	66,000
63.	900130	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc	5,000	65,00	325,000
64.	900131	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	49,00	49,000
65.	9001321	Buton de comanda SB7	buc	2,000	49,00	98,000
66.	900133	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	231,00	462,000
67.	900135	Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	49,00	49,000
68.	90014	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,000	33,00	33,000
69.	90015	Releu electromagnetice R4-2014-23-5230-WT RelPol sau echivalent dupa parametri	buc	26,000	141,00	3 666,000
70.	90016	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	506,00	1 012,000
71.	90017	Priza GZM4	buc	28,000	74,00	2 072,000
72.	90018	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc	10,000	64,00	640,000
73.	90019	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa	buc	2,000	195,00	390,000



		parametri				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>62 410,86</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,338	800,00	270,400
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,338	550,00	185,900
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>456,30</b>

Cheltuieli directe	lei	102 839,66
TVA	20,00 %	20 567,93

**Total deviz:** **123 407,59**

Intocmit

SRL Hiperteh

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

Verificat

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

**Obiect** 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

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de 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			214,74 190,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,22	190,121
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	67,50	13,500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	84,20	8,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	67,50	2,700
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			94,23 89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
3	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/3A	buc			94,23 89,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,847
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
4	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/6A	buc			94,23 89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru cu contact electric Дм2010сг	buc			169,54 165,25
	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,22	165,253
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	84,20	2,947
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,00	1,344
6	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc			94,23 89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
		<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			205,29 190,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,22	190,121
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,50	6,750

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	84,20	8,420
8	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc			160,44
						160,44
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,22	160,440
9	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
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			826,76
						540,68
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,22	540,683
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	300,00	0,125
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	160,00	49,600
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	64,00	3,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	800,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
11	pret de piata	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m			14,50
						0,00
	9001-1	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	1,0000	14,50	14,500
12	pretdepiata	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m			39,00
						0,00
	9001-2	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	1,0000	39,00	39,000
13	pretdepiata	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m			78,00
						0,00
	9001-3	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	1,0000	78,00	78,000
14	pretdepiata	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m			28,00
						0,00
	9001-4	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,0000	28,00	28,000
15	08-02-396-6	Canal metalic lungime 2 m	100 m			10 886,50
						2 358,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,22	2 358,463
	15151515	Canal metalic lungime 2 m	m	100,0000	75,00	7 500,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	67,50	461,525
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4000	10,00	4,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	25,00	312,500
16	08-02-396-6	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	100 m			7 666,67
						2 358,47
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,22	2 358,469
	5151518818	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	m	100,0000	42,80	4 280,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	67,50	461,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4000	10,00	4,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	25,00	312,500
17	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 594,54
						1 909,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,22	1 909,236
	5454545454	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC	m	100,0000	4,50	450,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	42 500,00	85,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,50	64,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,000
18	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 14x2 mm	m			54,94 ----- 22,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	80,22	22,462
	2521216701000-1	Teava din otel 14x2 mm	m	1,0100	28,00	28,280
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,1700	22,00	3,740
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,20	0,136
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,60	0,051
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0020	45,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0040	45,00	0,180
19	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu filet cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal D=15 mm	buc			310,26 ----- 100,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	80,22	100,275
	2875274201600-1	Robinet cu cep D=15 mm	buc	1,0000	118,00	118,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,50	54,000
	2874115842760	Pulita hexag. M12	buc	12,0000	0,69	8,280
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,20	1,584
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	38,00	0,684
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	35,20	0,422
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	64,00	3,456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	120,00	16,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	45,20	1,356
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			169,11 ----- 52,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,22	52,945
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	114,00	114,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	45,00	0,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de automatizare</b>				
21	pretdepiata	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc			3 549,00 ----- 0,00
	90011	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,0000	3 549,00	3 549,000
22	pretdepiata	Automat BA47-29/1/1A	buc			33,00 ----- 0,00
	90012	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	33,00	33,000
23	pretdepiata	Automat BA47-29/1/3A	buc			33,00 ----- 0,00
	90013	Automat BA47-29/1/3A	buc	1,0000	33,00	33,000
24	pretdepiata	Automat BA47-29/1/6A	buc			33,00 ----- 0,00
	90014	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,0000	33,00	33,000
25	pretdepiata	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol sau echivalent dupa parametri	buc			141,00 ----- 0,00
	90015	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	141,00	141,000
26	pretdepiata	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol sau echivalent dupa parametri	buc			506,00 ----- 0,00
	90016	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	506,00	506,000
27	pretdepiata	Priza GZM4	buc			74,00 ----- 0,00
	90017	Priza GZM4	buc	1,0000	74,00	74,000
28	pretdepiata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc			64,00 ----- 0,00
	90018	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	64,00	64,000

1	2	3	4	5	6	7
29	pretdepiata	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc			195,00 ----- 0,00
	90019	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	195,00	195,000
30	pretdepiata	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			231,00 ----- 0,00
	900110	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	231,00	231,000
31	pretdepiata	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			725,00 ----- 0,00
	900112	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	725,00	725,000
32	pretdepiata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			49,00 ----- 0,00
	900114	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	49,00	49,000
33	pretdepiata	Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			49,00 ----- 0,00
	900115	Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	49,00	49,000
34	pretdepiata	Dioda D226	buc			8,00 ----- 0,00
	900116	Dioda D226	buc	1,0000	8,00	8,000
35	pretdepiata	Captor releu de presiune ДН-2.5	buc			1 805,00 ----- 0,00
	900117	Captor releu de presiune ДН-2.5	buc	1,0000	1 805,00	1 805,000
36	pretdepiata	Captor releu de presiune ДНТ-1	buc			1 874,00 ----- 0,00
	900118	Captor releu de presiune ДНТ-1	buc	1,0000	1 874,00	1 874,000
37	pretdepiata	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc			1 244,00 ----- 0,00
	900119	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,0000	1 244,00	1 244,000
38	pretdepiata	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			2 703,00 ----- 0,00
	900120	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	2 703,00	2 703,000
39	pretdepiata	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc			1 308,00 ----- 0,00
	900121	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,0000	1 308,00	1 308,000
40	pretdepiata	Senzor pentru temperatura 7C1	buc			798,00 ----- 0,00
	900122	Senzor pentru temperatura 7C1	buc	1,0000	798,00	798,000
41	pretdepiata	Manometru cu contact electric Дм2010cr	buc			895,00 ----- 0,00
	900123	Manometru cu contact electric Дм2010cr	buc	1,0000	895,00	895,000
42	pretdepiata	Manometru МП4-У	buc			545,00 ----- 0,00
	900125	Manometru МП4-У	buc	1,0000	545,00	545,000
43	pretdepiata	Termometru tehnic	buc			553,00 ----- 0,00
	900126	Termometru tehnic	buc	1,0000	553,00	553,000
44	pretdepiata	Termostat electronic TE036 Perry Electric sau echivalent dupa parametri	buc			569,00 ----- 0,00
	900127	Termostat electronic TE036 Perry Electric sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	569,00	569,000
		<b>2.2. Panou de semnalizare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
45	pretdepiata	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc			1 658,00 0,00
	900128	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,0000	1 658,00	1 658,000
46	pretdepiata	Alarma sonora	buc			357,00 0,00
	900129	Alarma sonora	buc	1,0000	357,00	357,000
47	pretdepiata	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc			65,00 0,00
	900130	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	65,00	65,000
48	pretdepiata	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			49,00 0,00
	900131	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	49,00	49,000
49	pretdepiata	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			231,00 0,00
	900133	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	231,00	231,000
50	pretdepiata	Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc			49,00 0,00
	900135	Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	49,00	49,000
51	pretdepiata	Buton de comanda SB7	buc			49,00 0,00
	9001321	Buton de comanda SB7	buc	1,0000	49,00	49,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(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**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 242 882,12 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 "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,000	1 960,99 1 925,28	1 960,99 1 925,28
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	413,49 401,10	413,49 401,10
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,000	198,85 165,25	397,71 330,51
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C+ sau echivalent dupa parametri	buc	12,000	81,34 80,22	976,08 962,64
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 sau echivalent dupa parametri	buc	85,000	176,23 160,44	14 979,41 13 637,40
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	81,34 80,22	162,68 160,44
7	10-08-002-	Avertizoare "OC" automate: de	buc	15,000	92,38	1 385,68

1	2	3	4	5	6	7
	04	contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de incendiu manual - FD 3050 sau echivalent dupa parametri			80,22	1 203,30
8	pretdepiata	Piese metalice material de fixare	kg	2,000	84,20	168,40
					0,00	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	15,500	503,84	7 809,51
					450,03	6 975,53
10	pretdepiata	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 300,000	12,85	16 705,00
					0,00	0,00
11	pretdepiata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	250,000	14,50	3 625,00
					0,00	0,00
12	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	5,500	2 533,78	13 935,81
					1 306,78	7 187,31
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	11,500	2 962,04	34 063,41
					1 909,24	21 956,21
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	0,200	4 462,05	892,41
					1 909,25	381,85
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	0,500	5 092,04	2 546,02
					1 909,24	954,62
16	10-08-002- 04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de caldura EN54 FD 8020 sau echivalent dupa parametri	buc	4,000	81,16	324,63
					80,22	320,88
17	10-08-019- 01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,000	40,11	40,11
					40,11	40,11
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>100 386,34 56 437,18</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<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	1,000	1 960,99 1 925,28	1 960,99 1 925,28
19	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,000	978,96 898,46	978,96 898,46
20	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,000	198,85 165,25	198,85 165,25
21	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	413,49 401,10	413,49 401,10
22	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SRPG-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	86,61 80,22	86,61 80,22
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic	buc	2,000	86,61 80,22	173,22 160,44
24	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Датчик ик+разбитие	buc	1,000	86,61 80,22	86,61 80,22
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA-913F sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	81,34 80,22	81,34 80,22
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 mm <sup>2</sup>	100 m	1,200	504,98 450,03	605,98 540,04
27	pretdepiata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	70,000	14,50 0,00	1 015,00 0,00
28	pretdepiata	Cablu Alarm 4x0,22 mm <sup>2</sup> CQR-4	m	50,000	15,50 0,00	775,00 0,00
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,400	2 533,77 1 306,77	1 013,51 522,71

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Semnalizare de paza (Cazangerie) Inclusiv salariu</b>				<b>7 389,56 4 853,94</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 775,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 709,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 176,80
		<i>Regia</i>	50,00 %			30 645,56
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			6 212,32
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>161 520,45 61 291,12</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
30	pretdepiata	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	6 885,35 0,00	6 885,35 0,00
31	pretdepiata	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 779,17 0,00	1 779,17 0,00
32	pretdepiata	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,000	316,00 0,00	632,00 0,00
33	pretdepiata	Sirena EN54 FD 8204C+sau echivalent dupa parametri	buc	12,000	264,00 0,00	3 168,00 0,00
34	pretdepiata	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	85,000	137,00 0,00	11 645,00 0,00
35	pretdepiata	Sirena EN54 SB112F sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	610,00 0,00	1 220,00 0,00
36	pretdepiata	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	15,000	180,00 0,00	2 700,00 0,00
37	pretdepiata	Rezistor	buc	16,000	5,00 0,00	80,00 0,00
38	pretdepiata	Panou informativ EXIT	buc	14,000	180,00 0,00	2 520,00 0,00
39	pretdepiata	Avertizor de caldura EN54 FD 8020 sau echivalent dupa parametri	buc	4,000	175,00 0,00	700,00 0,00
40	pretdepiata	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
41	pretdepiata	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>33 514,52</b>
		<b>2.2. Semnalizare de paza</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>(Cazangerie)</b>				
42	pretdepiata	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,000	1 758,35 0,00	1 758,35 0,00
43	pretdepiata	Claviatura	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
44	pretdepiata	Transformator TR-30VA sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
45	pretdepiata	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,000	1 020,85 0,00	1 020,85 0,00
46	pretdepiata	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,000	316,00 0,00	316,00 0,00
47	pretdepiata	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 779,17 0,00	1 779,17 0,00
48	pretdepiata	Detector combinat SRPG-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	386,67 0,00	386,67 0,00
49	pretdepiata	Detector magnetic CMK (TANE) sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	220,50 0,00	441,00 0,00
50	pretdepiata	Sirena SA-913F sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	195,00 0,00	195,00 0,00
51	pretdepiata	Датчик ик+разбитие	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<b>Total Semnalizare de paza (Cazangerie) Inklusiv salariu</b>				<b>6 882,04</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 396,56
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			484,76
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>40 881,32</b>

		Cheltuieli directe	lei			202 401,77
		TVA	20,00 %			40 480,35
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>242 882,12</b> <b>61 291,12</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 242 882,12 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	764,038	80,22	61 291,128
		<b>Total manopera</b>				<b>61 291,12</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,900	84,20	496,780
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 180,000	0,40	472,000
3.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,001	3 850,00	3,850
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,210	38,00	7,980
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	84 200,00	168,400
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,008	3 000,00	24,000
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,061	85,00	5,185
8.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,770	84,20	64,834
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,850	45,00	1 028,250
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	163,480	20,00	3 269,600
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	163,480	10,00	1 634,800
12.	1019852	Vopsea	kg	0,334	67,50	22,545
13.	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	590,000	8,50	5 015,000
14.	4110006	Apa distilata	kg	8,400	12,00	100,800
15.	5009030	Flanse	10 buc	12,200	10,00	122,000
16.	5009031	Scoabe	10 buc	81,740	10,00	817,400
17.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,177	25,00	129,425
18.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	12,240	0,25	3,060
19.	5009056	Capace de izolare	10 buc	13,360	20,00	267,200
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	423,340	0,25	105,835
21.	5009070	Racordari	10 buc	21,960	12,50	274,500
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПГ-50"	buc	1,000	1,25	1,250
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	65,00	1,560
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,835	20,00	16,700
25.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,027	25,00	0,675
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,456	10,00	4,560
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	60,00	1,740
28.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	12,50	2,550
29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,655	250,00	163,750
30.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	65,00	4,290
31.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,702	60,00	162,120

32.	6565555	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	1 150,000	4,50	5 175,000
33.	77941548	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm	m	50,000	25,80	1 290,000
34.	8744545	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	20,000	19,50	390,000
35.	90011	Piese metalice material de fixare	kg	2,000	84,20	168,400
36.	900110	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	6 885,35	6 885,350
37.	900111	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 779,17	1 779,170
38.	90012	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 300,000	12,85	16 705,000
39.	90013	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	250,000	14,50	3 625,000
40.	900132	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,000	316,00	632,000
41.	900133	Sirena EN54 FD 8204C+sau echivalent dupa parametri	buc	12,000	264,00	3 168,000
42.	900134	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	85,000	137,00	11 645,000
43.	900135	Sirena EN54 SB112F sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	610,00	1 220,000
44.	900136	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	15,000	180,00	2 700,000
45.	900137	Rezistor	buc	16,000	5,00	80,000
46.	900138	Panou informativ EXIT	buc	14,000	180,00	2 520,000
47.	900139	Avertizor de caldura EN54 FD 8020 sau echivalent dupa parametri	buc	4,000	175,00	700,000
48.	90014	Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m	50,000	15,50	775,000
49.	900140	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,000	485,00	485,000
50.	900141	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
51.	900142	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,000	1 758,35	1 758,350
52.	900143	Claviatura	buc	1,000	485,00	485,000
53.	900144	Transformator TR-30VA sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	250,00	250,000
54.	900145	Sursa de alimentare de rezerva ПИИ=12V	buc	1,000	1 020,85	1 020,850
55.	900146	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,000	316,00	316,000
56.	900147	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 779,17	1 779,170
57.	900148	Detector combinat SRPG-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	386,67	386,670
58.	900149	Detector magnetic CMK (TANE) sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	220,50	441,000
59.	90015	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	70,000	14,50	1 015,000
60.	900150	Sirena SA-913F sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	195,00	195,000
61.	900151	Датчик ик+разбитие	buc	1,000	250,00	250,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>83 932,61</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,167	800,00	133,600
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	35,872	15,00	538,080
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,340	20,00	286,800
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	94,920	20,00	1 898,400
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,167	550,00	91,850
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 948,73</b>

Cheltuieli directe	lei	202 401,77
TVA	20,00 %	40 480,35

**Total deviz:**

**242 882,1**

**2**

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**

### 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 "IIC" de recepție și control, de demarare. / Panou de control și dirijare incendiu	buc			1 960,99 1 925,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	80,22	1 925,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	85,00	0,510
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	45,00	18,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	250,00	14,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc			413,49 401,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	80,22	401,100
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 850,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	85,00	0,085
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	45,00	9,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	250,00	1,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	20,00	1,800
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			198,85 165,25
	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,22	165,253
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,00	33,600
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C+ sau echivalent dupa parametri	buc			81,34 80,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,22	80,220
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	250,00	1,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,120
5	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Avertizor de incendiu de fum FD 8030 sau echivalent dupa parametri	buc			176,23 160,44
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,22	160,440
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 850,00	0,045
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	85,00	0,043
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	45,00	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	250,00	1,250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F sau echivalent dupa parametri	buc			81,34 80,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,22	80,220
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	250,00	1,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,120
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de incendiu manual - FD 3050 sau echivalent dupa parametri	buc			92,38 80,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,22	80,220

1	2	3	4	5	6	7
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	38,00	0,380
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	84 200,00	11,227
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	85,00	0,017
	5009264	Teava din policlrorvinil	kg	0,00142	25,00	0,035
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	250,00	0,500
8	pretdepiata	Piese metalice material de fixare	kg			84,20 0,00
	90011	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	84,20	84,200
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			503,84 450,03
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,22	450,034
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 000,00	1,355
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	800,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
10	pretdepiata	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			12,85 0,00
	90012	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	12,85	12,850
11	pretdepiata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			14,50 0,00
	90013	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	14,50	14,500
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 533,78 1 306,78
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,22	1 306,784
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	84,20	84,200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,000
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	8,50	850,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
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			2 962,04 1 909,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,22	1 909,236
	6565555	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	4,50	450,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
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			4 462,05 1 909,25
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,22	1 909,235
	8744545	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	100,0000	19,50	1 950,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
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			5 092,04 1 909,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,22	1 909,236
	77941548	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm	m	100,0000	25,80	2 580,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de caldura EN54 FD 8020 sau echivalent dupa parametri	buc			81,16 80,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,22	80,220
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	38,00	0,380
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	84 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	85,00	0,021
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,00142	25,00	0,037
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	250,00	0,500
17	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			40,11 40,11
	1	Muncitor	h-om	0,5000	80,22	40,110
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 850,00	0,000
		<b>1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>				
18	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc			1 960,99 1 925,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	80,22	1 925,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	85,00	0,510
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	45,00	18,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	250,00	14,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
19	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc			978,96 898,46
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,22	898,464
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,7700	84,20	64,834
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	12,2400	0,25	3,060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,25	1,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	65,00	1,560
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	10,00	1,220
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	60,00	1,740
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	12,50	2,550
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	65,00	4,290
20	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			198,85 165,25
	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,22	165,253
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,00	33,600
21	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc			413,49 401,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	80,22	401,100
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 850,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	85,00	0,085
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	45,00	9,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	250,00	1,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	20,00	1,800
22	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SRPG-100 sau echivalent dupa parametri	buc			86,61 80,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,22	80,220
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 850,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	38,00	0,190
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	85,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	45,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	250,00	0,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
23	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic	buc			86,61 80,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,22	80,220
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 850,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	38,00	0,190
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	85,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	45,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	250,00	0,500



1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
24	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Датчик ик+разбитие	buc			86,61
						80,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,22	80,220
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 850,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	38,00	0,190
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	85,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	45,00	4,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	250,00	0,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA-913F sau echivalent dupa parametri	buc			81,34
						80,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,22	80,220
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	250,00	1,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,120
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			504,98
						450,03
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,22	450,034
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,00043	3 000,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	800,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
27	pretdepiata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			14,50
						0,00
	90015	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	14,50	14,500
28	pretdepiata	Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m			15,50
						0,00
	90014	Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m	1,0000	15,50	15,500
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 533,77
						1 306,77
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,22	1 306,785
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	84,20	84,200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,000
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	8,50	850,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
30	pretdepiata	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54 sau echivalent dupa parametri	buc			6 885,35
						0,00
	900110	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	6 885,35	6 885,350
31	pretdepiata	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc			1 779,17
						0,00
	900111	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 779,17	1 779,170
32	pretdepiata	Acumulator 12V 7A/h	buc			316,00
						0,00
	900132	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	316,00	316,000
33	pretdepiata	Sirena EN54 FD 8204C+sau echivalent dupa parametri	buc			264,00
						0,00
	900133	Sirena EN54 FD 8204C+sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	264,00	264,000

1	2	3	4	5	6	7
34	pretdepiata	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc			137,00 0,00
	900134	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	1,0000	137,00	137,000
35	pretdepiata	Sirena EN54 SB112F sau echivalent dupa parametri	buc			610,00 0,00
	900135	Sirena EN54 SB112F sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	610,00	610,000
36	pretdepiata	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc			180,00 0,00
	900136	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	1,0000	180,00	180,000
37	pretdepiata	Rezistor	buc			5,00 0,00
	900137	Rezistor	buc	1,0000	5,00	5,000
38	pretdepiata	Panou informativ EXIT	buc			180,00 0,00
	900138	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	180,00	180,000
39	pretdepiata	Avertizor de caldura EN54 FD 8020 sau echivalent dupa parametri	buc			175,00 0,00
	900139	Avertizor de caldura EN54 FD 8020 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	175,00	175,000
40	pretdepiata	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc			485,00 0,00
	900140	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	485,00	485,000
41	pretdepiata	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc			1 700,00 0,00
	900141	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
		<b>2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)</b>				
42	pretdepiata	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc			1 758,35 0,00
	900142	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,0000	1 758,35	1 758,350
43	pretdepiata	Claviatura	buc			485,00 0,00
	900143	Claviatura	buc	1,0000	485,00	485,000
44	pretdepiata	Transformator TR-30VA sau echivalent dupa parametri	buc			250,00 0,00
	900144	Transformator TR-30VA sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	250,00	250,000
45	pretdepiata	Sursa de alimentare de rezerva PIII=12V	buc			1 020,85 0,00
	900145	Sursa de alimentare de rezerva PIII=12V	buc	1,0000	1 020,85	1 020,850
46	pretdepiata	Acumulator 12V 7A/h	buc			316,00 0,00
	900146	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	316,00	316,000
47	pretdepiata	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc			1 779,17 0,00
	900147	Emitator radio ATS-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 779,17	1 779,170
48	pretdepiata	Detector combinat SRPG-100 sau echivalent dupa parametri	buc			386,67 0,00
	900148	Detector combinat SRPG-100 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	386,67	386,670
49	pretdepiata	Detector magnetic CMK (TANE) sau echivalent dupa parametri	buc			220,50 0,00
	900149	Detector magnetic CMK (TANE) sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	220,50	220,500
50	pretdepiata	Sirena SA-913F sau echivalent dupa	buc			195,00

1	2	3	4	5	6	7
		parametri				0,00
	900150	Sirena SA-913F sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	195,00	195,000
51	pretdepiata	Датчик ик+разбитие	buc			250,00
						0,00
	900151	Датчик ик+разбитие	buc	1,0000	250,00	250,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(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**

---

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 147 731,27 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	1,000	472,43 330,51	472,43 330,51
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	2,000	91,53 89,84	183,06 179,69
3	08-03-575-1	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	2,000	91,53 89,84	183,06 179,69
4	08-03-575-1	Montare UPS	buc	1,000	91,53 89,85	91,53 89,85
5	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	13,300	166,95 134,77	2 220,37 1 792,44
6	pretdepiata	Cablu UTP cat. 5e	m	1 300,000	7,75 0,00	10 075,00 0,00
7	pretdepiata	Cablu FO	buc	30,000	15,85 0,00	475,50 0,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	31,000	80,96 80,22	2 509,76 2 486,82
9	pretdepiata	Priza RJ-45 Legrand	buc	23,000	165,00 0,00	3 795,00 0,00
10	pretdepiata	Priza televizor	buc	4,000	118,90 0,00	475,60 0,00
11	pretdepiata	Priza telefonica	buc	4,000	237,50 0,00	950,00 0,00
12	pretdepiata	Cutii pentru prize	buc	31,000	4,50	139,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,300	166,93	50,08
					134,77	40,43
14	pretdepiata	Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	buc	15,000	35,00	525,00
					0,00	0,00
15	pretdepiata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	10,000	42,00	420,00
					0,00	0,00
16	08-02-409-1	Tub din polivinilcloridic D20 mm (de creat resursa)	100 m	13,000	3 068,04	39 884,47
					1 909,24	24 820,07
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	3,000	2 663,78	7 991,35
					1 306,78	3 920,35
18	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m	0,700	5 736,43	4 015,50
					2 358,47	1 650,93
19	pretdepiata	Piese metalice pentru fixare	kg	2,000	84,20	168,40
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 625,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 517,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 861,90
		<i>Regia</i>	50,00 %			17 745,39
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			4 110,03
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>106 860,72 35 490,78</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
20	pretdepiata	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,000	2 115,00	2 115,00
					0,00	0,00
21	pretdepiata	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	2,000	1 025,00	2 050,00
					0,00	0,00
22	pretdepiata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	2,000	2 359,00	4 718,00
					0,00	0,00
23	pretdepiata	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,000	3 367,00	3 367,00
					0,00	0,00
24	pretdepiata	Router Wi-Fi	buc	1,000	2 556,00	2 556,00
					0,00	0,00
25	pretdepiata	Filtru de retea cu 5 prize, 1,5 m	buc	5,000	250,00	1 250,00
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 056,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			192,67
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>16 248,67</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			123 109,39
		TVA	20,00 %			24 621,88
		<b>Total deviz:</b>				<b>147 731,27</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>35 490,78</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

\_\_\_\_\_  
(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**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 147 731,27 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	442,418	80,22	35 490,772
		<b>Total manopera</b>				<b>35 490,78</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	3,000	84,20	252,600
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,000	0,40	240,000
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	84 200,00	0,000
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	84 200,00	0,000
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,062	38,00	2,356
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,788	67,50	323,190
7.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,100	84,20	8,420
8.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,002	84,20	0,168
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,062	25,00	1,550
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	182,950	20,00	3 659,000
11.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,280	25,00	7,000
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	182,950	12,50	2 286,875
13.	1019852	Vopsea	kg	0,680	67,50	45,900
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	67,50	141,750
15.	16-16	Tub din polivinilcloridic D20 mm	m	1 300,000	5,00	6 500,000
16.	17-17	Cablu canal 22x10x2000	m	300,000	9,80	2 940,000
17.	18-18	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	70,000	25,00	1 750,000
18.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,372	4,50	1,674
19.	5009030	Flanse	10 buc	13,000	10,00	130,000
20.	5009031	Scoabe	10 buc	87,100	10,00	871,000
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	234,000	0,25	58,500
22.	5009070	Racordari	10 buc	23,400	25,00	585,000
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,272	100,00	27,200
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,680	25,00	17,000
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,680	60,00	40,800
26.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,536	25,00	88,400
27.	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	1,360	64,50	87,720
28.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,062	250,00	15,500
29.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,207	60,00	132,420

30.	9001-10	Priza televizor	buc	4,000	118,90	475,600
31.	9001-11	Priza telefonica	buc	4,000	237,50	950,000
32.	9001-12	Cutii pentru prize	buc	31,000	4,50	139,500
33.	9001-14	Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	buc	15,000	35,00	525,000
34.	9001-15	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	10,000	42,00	420,000
35.	9001-19	Piese metalice pentru fixare	kg	2,000	84,20	168,400
36.	9001-20	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,000	2 115,00	2 115,000
37.	9001-21	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	2,000	1 025,00	2 050,000
38.	9001-22	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	2,000	2 359,00	4 718,000
39.	9001-23	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,000	3 367,00	3 367,000
40.	9001-24	Router Wi-Fi	buc	1,000	2 556,00	2 556,000
41.	9001-25	Filtru de retea cu 5 prize, 1,5 m	buc	5,000	250,00	1 250,000
42.	9001-6	Cablu UTP cat. 5e	m	1 300,000	7,75	10 075,000
43.	9001-7	Cablu FO	m	30,000	15,85	475,500
44.	9001-9	Priza RJ-45 Legrand	buc	23,000	165,00	3 795,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>53 294,03</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	18,240	15,00	273,600
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	81,160	20,00	1 623,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 896,80</b>

Cheltuieli directe	lei	123 109,39
TVA	20,00 %	24 621,88

**Total deviz:** **147 731,27**

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**

### 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 montare</b>				
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc			472,43
						330,51
	1	Muncitor	h-om	4,1200	80,22	330,506
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	84 200,00	0,000
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	84 200,00	0,000
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0020	84,20	0,168
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	67,50	141,750
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc			91,53
						89,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,847
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
3	08-03-575-1	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			91,53
						89,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,847
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
4	08-03-575-1	Montare UPS	buc			91,53
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
5	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			166,95
						134,77
	1	Muncitor	h-om	1,6800	80,22	134,770
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	67,50	3,375
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	25,00	6,500
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,1000	64,50	6,450
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,600
6	pretdepiata	Cablu UTP cat. 5e	m			7,75
						0,00
	9001-6	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	7,75	7,750
7	pretdepiata	Cablu FO	buc			15,85
						0,00
	9001-7	Cablu FO	m	1,0000	15,85	15,850
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			80,96
						80,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,22	80,220
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	38,00	0,076
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,050
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,054
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	250,00	0,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	60,00	0,060
9	pretdepiata	Priza RJ-45 Legrand	buc			165,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
10	9001-9 pretdepiata	Priza RJ-45 Legrand Priza televizor	buc buc	1,0000	165,00	165,000 118,90
						0,00
11	9001-10 pretdepiata	Priza televizor Priza telefonica	buc buc	1,0000	118,90	118,900 237,50
						0,00
12	9001-11 pretdepiata	Priza telefonica Cutii pentru prize	buc buc	1,0000	237,50	237,500 4,50
						0,00
13	9001-12 08-02-398-1	Cutii pentru prize Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	buc 100 m	1,0000	4,50	4,500 166,93
						134,77
	1	Muncitor	h-om	1,6800	80,22	134,770
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	67,50	3,373
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	25,00	6,500
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,1000	64,50	6,450
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,600
14	pretdepiata	Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	buc			35,00
						0,00
	9001-14	Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	buc	1,0000	35,00	35,000
15	pretdepiata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc			42,00
						0,00
	9001-15	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	1,0000	42,00	42,000
16	08-02-409-1	Tub din polivinilhidloridic D20 mm (de creat resursa)	100 m			3 068,04
						1 909,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,22	1 909,236
	16-16	Tub din polivinilhidloridic D20 mm	m	100,0000	5,00	500,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 663,78
						1 306,78
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,22	1 306,784
	17-17	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	9,80	980,000
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	84,20	84,200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
18	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m			5 736,43
						2 358,47
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,22	2 358,469
	18-18	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	100,0000	25,00	2 500,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	67,50	461,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4000	25,00	10,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,250
19	pretdepiata	Piese metalice pentru fixare	kg			84,20
						0,00
	9001-19	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	84,20	84,200
		<b>2. Utilaj</b>				
20	pretdepiata	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc			2 115,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9001-20	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,0000	2 115,00	2 115,000
21	pretdepiata	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc			1 025,00
						0,00
	9001-21	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
22	pretdepiata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			2 359,00
						0,00
	9001-22	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	2 359,00	2 359,000
23	pretdepiata	SMART UPS 1,5 kW	buc			3 367,00
						0,00
	9001-23	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	3 367,00	3 367,000
24	pretdepiata	Router Wi-Fi	buc			2 556,00
						0,00
	9001-24	Router Wi-Fi	buc	1,0000	2 556,00	2 556,000
25	pretdepiata	Filtru de retea cu 5 prize, 1,5 m	buc			250,00
						0,00
	9001-25	Filtru de retea cu 5 prize, 1,5 m	buc	1,0000	250,00	250,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(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**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Semnalizare paza automata (SPA).**

**Valoarea de deviz 183 230,52 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 central: Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2	buc	1,000	454,85 454,85	454,85 454,85
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk 3.5 OTB-SATA- 64MB, ST6000VX001	buc	1,000	641,76 641,76	641,76 641,76
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC- HFW2449SP-S-IL-028OB	buc	10,000	193,88 174,88	1 938,80 1 748,80
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC- HDPW1239T-A-LED-S5 2MP	buc	11,000	193,88 174,88	2 132,68 1 923,68
5	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,000	91,53 89,85	91,53 89,85
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 (Cablu FTP OUT cat 5E)	100 m	10,500	484,90 450,03	5 091,46 4 725,36
7	pretdepiata	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1 050,000	15,00 0,00	15 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	21,000	56,79 52,46	1 192,52 1 101,74
9	pretdepiata	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	21,000	25,80 0,00	541,80 0,00
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	4,500	2 450,43 1 306,78	11 026,92 5 880,53
11	08-02-409-1	Tub din polivinilhloridic D20 mm (de creat resursa)	100 m	5,000	2 975,54 1 909,24	14 877,68 9 546,18
12	pretdepiata	Cronstein	buc	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Conector RJ-45	buc	21,000	80,22 80,22	1 684,62 1 684,62
14	pretdepiata	Conector RJ-45	buc	21,000	2,00 0,00	42,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 586,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 671,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 311,10
		<i>Regia</i>	50,00 %			13 898,68
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			3 098,70
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>80 566,47 27 797,37</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
15	pretdepiata	Videoregistrastor autonom 32 can. DHI- NVR5232-4KS2 sau echivalent dup? parametri	buc	1,000	8 582,50 0,00	8 582,50 0,00
16	pretdepiata	Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	2 567,00 0,00	2 567,00 0,00
17	pretdepiata	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC- HFW2449SP-S-IL-028OB sau echivalent dup? parametri	buc	10,000	2 008,35 0,00	20 083,50 0,00
18	pretdepiata	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC- HDPW1239T-A-LED-S5 2MP sau echivalent dup? parametri	buc	11,000	1 074,17 0,00	11 815,87 0,00
19	pretdepiata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,000	2 154,17 0,00	2 154,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	pretdepiata	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600 sau echivalent dup parametri	buc	1,000	10 859,85 0,00	10 859,85 0,00
21	pretdepiata	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200) sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	15 207,50 0,00	15 207,50 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 270,39
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			855,24
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>72 125,63</b>

		Cheltuieli directe	lei			152 692,10
		TVA	20,00 %			30 538,42
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>183 230,52</b> <b>27 797,37</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Semnalizare paza automata (SPA).**

**Valoarea de deviz 183 230,52 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	346,514	80,22	27 797,352
		<b>Total manopera</b>				<b>27 797,37</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	4,500	0,84	3,789
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	900,000	0,40	360,000
3.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,001	67 500,00	67,500
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	3 500,00	17,500
5.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,020	84,20	1,684
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,000	20,00	1 340,000
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,000	10,00	670,000
8.	1019852	Vopsea	kg	0,210	67,50	14,175
9.	11	Tub din polivinilhidric D20 mm	m	500,000	4,50	2 250,000
10.	110-0333-1	Cablu canal 22x10x2000	m	450,000	8,50	3 825,000
11.	1130211	Email "ØII-140" de protectie	t	0,000	67,50	0,000
12.	5	Masa utilajului	t	0,989	300,00	296,700
13.	5009030	Flanse	10 buc	5,000	10,00	50,000
14.	5009031	Scoabe	10 buc	33,500	10,00	335,000
15.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,255	25,00	81,375
16.	5009056	Capace de izolare	10 buc	8,400	12,50	105,000
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	218,100	0,25	54,525
18.	5009070	Racordari	10 buc	9,000	20,00	180,000
19.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,525	25,00	13,125
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,210	10,00	2,100
21.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,680	60,00	100,800
22.	900112	Cronstein	buc	10,000	12,00	120,000
23.	900114	Conector RJ-45	buc	21,000	2,00	42,000
24.	900115	Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	8 582,50	8 582,500
25.	900116	Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB,ST6000VX001 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	2 567,00	2 567,000
26.	900117	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC- HFW2449SP-S-IL-028OB sau echivalent dupa parametri	buc	10,000	2 008,35	20 083,500
27.	900118	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-	buc	11,000	1 074,17	11 815,870

		HDPW1239T-A-LED-S5 2MP sau echivalent dupa parametri				
28.	900119	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,000	2 154,17	2 154,170
29.	900120	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600 sau echivalent dup? parametri	buc	1,000	10 859,85	10 859,850
30.	900121	LCD Proiecteur Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200) sau echivalent dup? parametri	buc	1,000	15 207,50	15 207,500
31.	90017	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1 050,000	15,00	15 750,000
32.	90019	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	21,000	25,80	541,800
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>97 492,46</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,210	550,00	115,500
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,016	5,00	10,080
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	27,360	15,00	410,400
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	51,560	20,00	1 031,200
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 567,18</b>

Cheltuieli directe	lei	152 692,10
TVA	20,00 %	30 538,42

**Total deviz:**

**183 230,5  
2**

Intocmit

SRL Hiperteh

\_\_\_\_\_  
(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**

### 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 central: Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2	buc			454,85
	1	Muncitor	h-om	5,6700	80,22	454,847
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001	buc			641,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	80,22	641,760
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-028OB	buc			193,88
	1	Muncitor	h-om	2,1800	80,22	174,880
	5	Masa utilajului	t	0,0450	300,00	13,500
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP	buc			193,88
	1	Muncitor	h-om	2,1800	80,22	174,880
	5	Masa utilajului	t	0,0450	300,00	13,500
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
5	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			91,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
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 (Cablu FTP OUT cat 5E)	100 m			484,90
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,22	450,034
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 500,00	1,667
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	12,50	10,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,600
7	pretdepiata	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m			15,00
	90017	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1,0000	15,00	15,000
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			56,79
	1	Muncitor	h-om	1,0900	80,22	52,464
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	67 500,00	3,214
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,00001	67,50	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0035	300,00	0,629
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	5,00	0,480
9	pretdepiata	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc			25,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	90019	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,0000	25,80	25,800
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 450,43
						1 306,78
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,22	1 306,784
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,84	0,842
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,000
	110-0333-1	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	8,50	850,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
11	08-02-409-1	Tub din polivinilhidloridic D20 mm (de creat resursa)	100 m			2 975,54
						1 909,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,22	1 909,236
	11	Tub din polivinilhidloridic D20 mm	m	100,0000	4,50	450,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
12	pretdepiata	Cronstein	buc			12,00
						0,00
	900112	Cronstein	buc	1,0000	12,00	12,000
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Conector RJ-45	buc			80,22
						80,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,22	80,220
14	pretdepiata	Conector RJ-45	buc			2,00
						0,00
	900114	Conector RJ-45	buc	1,0000	2,00	2,000
		<b>2. Utilaj</b>				
15	pretdepiata	Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2 sau echivalent dup? parametri	buc			8 582,50
						0,00
	900115	Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	8 582,50	8 582,500
16	pretdepiata	Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001 sau echivalent dupa parametri	buc			2 567,00
						0,00
	900116	Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB,ST6000VX001 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	2 567,00	2 567,000
17	pretdepiata	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC- HFW2449SP-S-IL-028OB sau echivalent dup? parametri	buc			2 008,35
						0,00
	900117	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-028OB sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	2 008,35	2 008,350
18	pretdepiata	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC- HDPW1239T-A-LED-S5 2MP sau echivalent dup? parametri	buc			1 074,17
						0,00
	900118	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 074,17	1 074,170
19	pretdepiata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			2 154,17
						0,00
	900119	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	2 154,17	2 154,170
20	pretdepiata	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600 sau echivalent dup parametri	buc			10 859,85
						0,00
	900120	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600 sau echivalent dup? parametri	buc	1,0000	10 859,85	10 859,850
21	pretdepiata	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200) sau echivalent dupa parametri	buc			15 207,50
						0,00
	900121	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200) sau echivalent dup? parametri	buc	1,0000	15 207,50	15 207,500

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(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**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8**  
**Retele interioare de apa si canalizare (RAC).**

Valoarea de deviz 199 719,82 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	9,000	79,20 31,29	712,80 281,57
2	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m	156,000	62,36 28,88	9 728,31 4 505,15
3	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m	27,000	47,87 26,47	1 292,59 714,76
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m	30,000	41,01 24,87	1 230,32 746,05
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m	222,000	12,84	2 849,41

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic			12,84	2 849,41
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D43x9 mm	m	9,000	40,29 33,69	362,61 303,23
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	156,000	38,23 33,69	5 964,61 5 256,01
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	27,000	36,94 33,69	997,30 909,70
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	30,000	36,67 33,69	1 099,99 1 010,77
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	78,61 37,70	157,22 75,41
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	11,000	3 161,67 377,03	34 778,40 4 147,37
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	11,000	818,03 148,41	8 998,28 1 632,48
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	11,000	707,66 132,36	7 784,29 1 455,99
14	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare	buc	2,000	2 823,80 369,01	5 647,59 738,02
15	SB10B	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc	2,000	131,06 16,84	262,11 33,69
16	SB10B	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	2,000	136,81 16,84	273,61 33,69

1	2	3	4	5	6	7
17	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	5,000	64,11 16,85	320,56 84,23
18	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	3,000	46,64 14,44	139,91 43,32
19	pretdepiata	Teu PPR, D=40 mm	buc	1,000	13,50 0,00	13,50 0,00
20	pretdepiata	Teu PPR, D=32 mm	buc	4,000	6,50 0,00	26,00 0,00
21	pretdepiata	Teu PPR, D=25 mm	buc	2,000	4,00 0,00	8,00 0,00
22	pretdepiata	Teu PPR redus 40x20 mm	buc	4,000	13,00 0,00	52,00 0,00
23	pretdepiata	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	2,000	7,50 0,00	15,00 0,00
24	pretdepiata	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	10,000	5,00 0,00	50,00 0,00
25	pretdepiata	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	12,000	3,50 0,00	42,00 0,00
26	pretdepiata	Cot PPR, D=40 mm	buc	14,000	8,00 0,00	112,00 0,00
27	pretdepiata	Cot PPR, D=32 mm	buc	7,000	5,50 0,00	38,50 0,00
28	pretdepiata	Cot PPR, D=25 mm	buc	2,000	4,75 0,00	9,50 0,00
29	pretdepiata	Cot PPR, D=20 mm	buc	15,000	3,00 0,00	45,00 0,00
30	pretdepiata	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	2,000	4,00 0,00	8,00 0,00
31	pretdepiata	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,000	4,50 0,00	4,50 0,00
32	pretdepiata	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	3,000	3,00 0,00	9,00 0,00
33	pretdepiata	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,000	2,00 0,00	2,00 0,00
34	pretdepiata	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	8,000	1,50 0,00	12,00 0,00
35	pretdepiata	Mufa PPR, D=40 mm	buc	3,000	5,50 0,00	16,50 0,00
36	pretdepiata	Mufa PPR, D=32 mm	buc	26,000	3,50 0,00	91,00 0,00
37	pretdepiata	Mufa PPR, D=25 mm	buc	9,000	2,00 0,00	18,00 0,00
38	pretdepiata	Mufa PPR, D=20 mm	buc	10,000	1,50 0,00	15,00 0,00
		<b>Total Retele interioare de</b>				<b>83 187,41</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>alimentare cu apa rece si calda Inclusiv salariu</b>				<b>24 820,85</b>
		<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	3,000	348,21 33,69	1 044,63 101,08
40	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social- culturale, avind diametrul de 51x2,5 mm	m	81,000	175,66 33,69	14 228,42 2 729,08
41	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori - Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,000	517,38 125,14	517,38 125,14
42	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu din otel sudabil D 50 mm	buc	5,000	118,68 44,12	593,38 220,60
43	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori - Cot din otel D 100x3 mm	buc	1,000	269,12 125,14	269,12 125,14
44	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot din otel D 50x3 mm	buc	16,000	80,35 44,12	1 285,57 705,94
45	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Reductie din otel D 100x50 mm	buc	2,000	157,80 44,12	315,60 88,24
46	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	266,39 67,39	266,39 67,39
47	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea	buc	2,000	78,61 37,70	157,22 75,41

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm				
		<b>Total Sistemul de stingere a incendiilor Inclusiv salariu</b>				<b>18 677,71 4 238,02</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	2,000	113,87 65,18	227,74 130,36
49	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	1,000	631,20 176,48	631,20 176,48
50	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	4,000	71,54 40,11	286,15 160,44
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	7,000	35,55 6,42	248,84 44,92
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	42,000	95,36 25,67	4 004,93 1 078,16
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	39,000	56,28 20,05	2 195,11 782,14
54	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc	12,000	115,88 44,12	1 390,58 529,45
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.	buc	10,000	46,86 32,09	468,62 320,88



1	2	3	4	5	6	7
		(Ramificatie egala PVC, D=50 mm)				
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	1,000	112,85 32,09	112,85 32,09
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	2,000	172,26 44,12	344,52 88,24
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	6,000	95,38 44,12	572,29 264,73
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	12,000	41,82 32,09	501,83 385,06
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	5,000	99,48 44,12	497,40 220,60
61	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150mm. (Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	2,000	87,35 44,92	174,70 89,85
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	2,000	177,38 44,12	354,77 88,24

1	2	3	4	5	6	7
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	13,000	245,75 44,12	3 194,74 573,57
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	13,000	57,94 32,09	753,18 417,14
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	187,32 20,05	561,96 60,16
		<b>Total Rețele interioare de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>16 521,41 5 442,51</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 386,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 280,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			4 185,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			10 468,16
		<i>Beneficiul</i>	4,00 %			5 652,80
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>146 972,91 34 501,38</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	7,000	333,48 320,88	2 334,36 2 246,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 334,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			539,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			4,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 123,08
		<i>Beneficiul</i>	4,00 %			160,03
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 160,96 2 246,16</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
67	pretdepiata	Dulap de incendiu	buc	7,000	750,00 0,00	5 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	pretdepiata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	7,000	516,70 0,00	3 616,90 0,00
69	pretdepiata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	7,000	390,00 0,00	2 730,00 0,00
70	pretdepiata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	7,000	478,00 0,00	3 346,00 0,00
71	pretdepiata	Indicator de hidrant	buc	7,000	25,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 117,90
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			181,41
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>15 299,31</b>

		Cheltuieli directe	lei			166 433,18
		TVA	20,00 %			33 286,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>199 719,82</b> <b>36 747,54</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8  
Rețele interioare de apa si canalizare (RAC).**

**Valoarea de deviz 199 719,82 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	330,335	80,22	26 499,470
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	30,200	80,22	2 422,644
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,310	80,22	345,749
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	93,240	80,22	7 479,713
		<b>Total manopera</b>				<b>36 747,54</b>

**Materialie:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	453,37	2,267
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,029	45,20	46,511
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,718	45,00	212,310
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,042	35,20	1,478
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	2,225	22,60	50,285
6.	2320167317232	Diclorețan	kg	1,969	15,20	29,929
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,766	64,00	49,024
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,632	120,00	195,840
9.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4,251	45,80	194,697
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,361	67,50	159,366
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	67,50	10,125
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,861	45,00	38,745
13.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,000	2,00	14,000
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,060	45,00	2,700
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,550	64,00	739,200
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,080	65,00	1 695,200
17.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	2,040	68,00	138,720
18.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	7,350	12,00	88,200
19.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	11,550	75,80	875,490
20.	2521216701000-1	Teava din otel d100	m	1,200	67,00	80,400
21.	2521216701000-2	Teava din otel teava avind diametrul de 200 mm	m	0,300	253,60	76,080
22.	2521216717050-1	Teava din material plastic (Teava PPR, D=40 mm)	m	9,180	45,00	413,100
23.	2521216717050-2	Teava din material plastic (Teava PPR, D=32 mm)	m	159,120	30,95	4 924,764
24.	2521216717050-	Teava din material plastic (Teava PPR, D=25	m	27,540	19,20	528,768

	3	mm)				
25.	2521216717050-4	Teava din material plastic (Teava PPR, D=20 mm)	m	30,600	14,00	428,400
26.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	27,00	33,048
27.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm PPVC	m	43,260	67,00	2 898,420
28.	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	40,170	35,00	1 405,950
29.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,550	27,00	311,850
30.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	2,000	74,00	148,000
31.	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d50	buc	3,030	165,00	499,950
32.	2523156712230-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	12,300	65,00	799,500
33.	2523156712230-10	Manson PVC, D=50 mm	buc	13,520	23,00	310,960
34.	2523156712230-2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	10,400	12,35	128,440
35.	2523156712230-3	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,040	75,80	78,832
36.	2523156712230-4	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Cruce PVC, D=110 mm	buc	2,050	120,00	246,000
37.	2523156712230-5	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	6,150	45,00	276,750
38.	2523156712230-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	12,480	7,50	93,600
39.	2523156712230-7	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,125	49,00	251,125
40.	2523156712230-8	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,050	125,00	256,250
41.	2523156712230-9	Manson PVC, D=110 mm	buc	13,325	191,70	2 554,402
42.	2523156721015-1	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc	2,000	112,50	225,000
43.	2523156721015-2	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	2,000	118,25	236,500
44.	2622102438000	Lavoar	buc	11,332	650,00	7 365,800
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,665	1 450,00	16 914,250
46.	262210244900	Bideu	buc	2,060	1 780,00	3 666,800
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,550	445,00	5 139,750
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	2,10	1,798
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	6 800,00	0,000
50.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,330	17,00	5,610
51.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,088	15,20	1,338
52.	2710602000092	Armaturi	kg	0,168	15,20	2,554
53.	2721204117810-3	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,010	375,00	378,750
54.	2721204117810-4	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate Teu din otel sudabil D 50 mm	buc	5,050	66,70	336,835
55.	2721204117810-5	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate Cot din otel D 100x3 mm	buc	1,010	129,20	130,492
56.	2721204117810-6	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate Cot din otel D 50x3 mm	buc	16,160	28,75	464,600
57.	2721204117810-7	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate Reductie din otel D 100x50 mm	buc	2,020	105,42	212,948

58.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	0,00	0,000
59.	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 108x3,6 mm	m	3,060	308,35	943,551
60.	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 51x2,5 mm	m	82,628	139,17	11 499,339
61.	2722103306000-8	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	1,020	445,80	454,716
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,054	47,50	2,565
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,046	47,50	2,185
64.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,000	1,00	7,000
65.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,010	84,20	0,842
66.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	11,550	75,20	868,560
67.	2874135840405	Piulite M 6	buc	7,000	0,12	0,840
68.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	11,550	125,00	1 443,750
69.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	15,00	30,600
70.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,550	225,60	2 605,680
71.	2875274110102-3	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	5,000	45,85	229,250
72.	2875274110102-4	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	3,000	30,85	92,550
73.	2875274204040-1	(Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	7,000	25,80	180,600
74.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,000	445,30	4 898,300
75.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	2,040	380,00	775,200
76.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,550	75,00	866,250
77.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,550	75,00	866,250
78.	3220137315778	Decapant	kg	1,567	25,20	39,487
79.	332051735223-1	Termoizolatie conducte D43x9 mm	m	9,734	6,10	59,377
80.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	168,714	4,20	708,599
81.	332051735223-3	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	29,201	3,00	87,603
82.	332051735223-4	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	32,445	2,75	89,224
83.	3320634625550-1	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,000	39,20	78,400
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	20,00	0,040
85.	9001-10	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	10,000	5,00	50,000
86.	9001-11	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	12,000	3,50	42,000
87.	9001-12	Cot PPR, D=40 mm	buc	14,000	8,00	112,000
88.	9001-13	Cot PPR, D=32 mm	buc	7,000	5,50	38,500
89.	9001-14	Cot PPR, D=25 mm	buc	2,000	4,75	9,500
90.	9001-15	Cot PPR, D=20 mm	buc	15,000	3,00	45,000
91.	9001-16	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	2,000	4,00	8,000
92.	9001-17	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,000	4,50	4,500
93.	9001-18	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	3,000	3,00	9,000
94.	9001-19	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,000	2,00	2,000
95.	9001-20	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	8,000	1,50	12,000
96.	9001-21	Mufa PPR, D=40 mm	buc	3,000	5,50	16,500
97.	9001-22	Mufa PPR, D=32 mm	buc	26,000	3,50	91,000
98.	9001-37	Mufa PPR, D=25 mm	buc	9,000	2,00	18,000
99.	9001-38	Mufa PPR, D=20 mm	buc	10,000	1,50	15,000
100.	9001-5	Teu PPR, D=40 mm	buc	1,000	13,50	13,500
101.	9001-6	Teu PPR, D=32 mm	buc	4,000	6,50	26,000
102.	9001-67	Dulap de incendiu	buc	7,000	750,00	5 250,000
103.	9001-68	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	7,000	516,70	3 616,900
104.	9001-69	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	7,000	390,00	2 730,000
105.	9001-7	Teu PPR, D=25 mm	buc	2,000	4,00	8,000
106.	9001-70	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	7,000	478,00	3 346,000
107.	9001-8	Teu PPR redus 40x20 mm	buc	4,000	13,00	52,000
108.	9001-9	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	2,000	7,50	15,000
109.	900171	Indicator de hidrant	buc	7,000	25,00	175,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>98 907,86</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,172	35,00	181,020
2.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,159	15,00	2,385
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>183,39</b>

Cheltuieli directe	lei	166 433,18
TVA	20,00 %	33 286,64
<b>Total deviz:</b>		<b>199 719,82</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**

### 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			79,20 31,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	80,22	31,286
	2521216717050-1	Teava din material plastic (Teava PPR, D=40 mm)	m	1,0200	45,00	45,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,20	0,202
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	35,00	0,914
2	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m			62,36 28,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,22	28,879
	2521216717050-2	Teava din material plastic (Teava PPR, D=32 mm)	m	1,0200	30,95	31,569
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,20	0,176
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	35,00	0,836
3	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m			47,87 26,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	80,22	26,473
	2521216717050-3	Teava din material plastic (Teava PPR, D=25 mm)	m	1,0200	19,20	19,584
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,20	0,151
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,766
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m			41,01 24,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	80,22	24,868
	2521216717050-4	Teava din material plastic (Teava PPR, D=20 mm)	m	1,0200	14,00	14,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,20	0,151
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	45,00	0,090
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,00	0,721
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			12,84 12,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	80,22	12,835
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D43x9 mm	m			40,29 33,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,22	33,692
	332051735223-1	Termoizolatie conducte D43x9 mm	m	1,0300	6,10	6,597
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m			38,23 33,69



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,22	33,692
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	1,0300	4,20	4,542
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			36,94
						33,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,22	33,692
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	3,00	3,245
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			36,67
						33,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,22	33,692
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	2,75	2,974
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc			78,61
						37,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,22	37,703
	2521216701000-1	Teava din otel d100	m	0,3000	67,00	20,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	64,00	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	120,00	14,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	47,50	0,427
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	67,50	2,025
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	15,20	0,335
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			3 161,67
						377,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	80,22	377,034
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 450,00	1 537,659
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	445,00	467,250
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,750
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,750
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,20	78,960
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	27,00	28,350
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	64,00	67,200
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,250
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	225,60	236,880
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,80	79,590
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			818,03
						148,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	80,22	148,407
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,618
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			707,66
						132,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	80,22	132,363
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	445,30	445,300
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,000
14	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare	buc			2 823,80
						369,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	80,22	369,012
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	1 780,00	1 833,400
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	387,600
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	68,00	69,360
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,300
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	132,600
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	27,00	16,524
15	SB10B	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc			131,06
						16,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	80,22	16,846
	2523156721015-1	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc	1,0000	112,50	112,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	45,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	45,00	0,990
16	SB10B	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc			136,81
						16,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	80,22	16,846
	2523156721015-2	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	1,0000	118,25	118,250
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	45,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	45,00	0,990

1	2	3	4	5	6	7
17	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc			64,11 ----- 16,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,22	16,846
	2875274110102-3	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,0000	45,85	45,850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,20	0,202
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0210	15,00	0,315
18	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc			46,64 ----- 14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,22	14,440
	2875274110102-4	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,0000	30,85	30,850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,20	0,176
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0180	15,00	0,270
19	pretdepiata	Teu PPR, D=40 mm	buc			13,50 ----- 0,00
	9001-5	Teu PPR, D=40 mm	buc	1,0000	13,50	13,500
20	pretdepiata	Teu PPR, D=32 mm	buc			6,50 ----- 0,00
	9001-6	Teu PPR, D=32 mm	buc	1,0000	6,50	6,500
21	pretdepiata	Teu PPR, D=25 mm	buc			4,00 ----- 0,00
	9001-7	Teu PPR, D=25 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
22	pretdepiata	Teu PPR redus 40x20 mm	buc			13,00 ----- 0,00
	9001-8	Teu PPR redus 40x20 mm	buc	1,0000	13,00	13,000
23	pretdepiata	Teu PPR redus 32x25 mm	buc			7,50 ----- 0,00
	9001-9	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	1,0000	7,50	7,500
24	pretdepiata	Teu PPR redus 32x20 mm	buc			5,00 ----- 0,00
	9001-10	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
25	pretdepiata	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc			3,50 ----- 0,00
	9001-11	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,0000	3,50	3,500
26	pretdepiata	Cot PPR, D=40 mm	buc			8,00 ----- 0,00
	9001-12	Cot PPR, D=40 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
27	pretdepiata	Cot PPR, D=32 mm	buc			5,50 ----- 0,00
	9001-13	Cot PPR, D=32 mm	buc	1,0000	5,50	5,500
28	pretdepiata	Cot PPR, D=25 mm	buc			4,75 ----- 0,00
	9001-14	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0000	4,75	4,750
29	pretdepiata	Cot PPR, D=20 mm	buc			3,00 ----- 0,00
	9001-15	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
30	pretdepiata	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc			4,00 ----- 0,00
	9001-16	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
31	pretdepiata	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc			4,50 ----- 0,00
	9001-17	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,0000	4,50	4,500
32	pretdepiata	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc			3,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9001-18	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
33	pretdepiata	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc			2,00
						0,00
	9001-19	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
34	pretdepiata	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc			1,50
						0,00
	9001-20	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
35	pretdepiata	Mufa PPR, D=40 mm	buc			5,50
						0,00
	9001-21	Mufa PPR, D=40 mm	buc	1,0000	5,50	5,500
36	pretdepiata	Mufa PPR, D=32 mm	buc			3,50
						0,00
	9001-22	Mufa PPR, D=32 mm	buc	1,0000	3,50	3,500
37	pretdepiata	Mufa PPR, D=25 mm	buc			2,00
						0,00
	9001-37	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
38	pretdepiata	Mufa PPR, D=20 mm	buc			1,50
						0,00
	9001-38	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
		<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			348,21
						33,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	80,22	33,692
	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 108x3,6 mm	m	1,0100	308,35	314,517
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			175,66
						33,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	80,22	33,692
	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 51x2,5 mm	m	1,0100	139,17	141,967
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			517,38
						125,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	80,22	125,143
	2721204117810-3	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,0000	375,00	378,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	45,20	3,300
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	67,50	10,192
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			118,68
						44,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2721204117810-4	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate Teu din otel sudabil D 50 mm	buc	1,0000	66,70	67,367
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,20	1,736
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	67,50	5,454
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			269,12
						125,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	80,22	125,143
	2721204117810-5	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate Cot din otel D 100x3 mm	buc	1,0000	129,20	130,492
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	45,20	3,300
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	67,50	10,192
44	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii	buc			80,35

1	2	3	4	5	6	7
		zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot din otel D 50x3 mm				44,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2721204117810-6	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate Cot din otel D 50x3 mm	buc	1,0000	28,75	29,038
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,20	1,735
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	67,50	5,455
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			157,80 44,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2721204117810-7	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate Reductie din otel D 100x50 mm	buc	1,0000	105,42	106,474
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,20	1,740
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	67,50	5,468
46	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm	buc			266,39 67,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	80,22	67,385
	2521216701000-2	Teava din otel teava avind diametrul de 200 mm	m	0,3000	253,60	76,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	64,00	16,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	120,00	103,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	47,50	0,475
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	67,50	2,025
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	15,20	1,216
47	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc			78,61 37,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	80,22	37,703
	2521216701000-1	Teava din otel d100	m	0,3000	67,00	20,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	64,00	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	120,00	14,820
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	47,50	0,427
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	67,50	2,025
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	15,20	0,335
		<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			113,87 65,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	80,22	65,178
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	74,00	29,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	64,00	7,552
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	120,00	6,360
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	47,50	0,427
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	67,50	2,700
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,899
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 800,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	453,37	1,133
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
49	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m			631,20 176,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,2000	80,22	176,484
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	0,00	0,000
	2722103306000-8	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	1,0100	445,80	454,716
50	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			71,54 40,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	80,22	40,110
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	74,00	22,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	64,00	1,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	120,00	5,160
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	47,50	0,427
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	67,50	2,025
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	15,20	0,335
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	buc			35,55 6,42

1	2	3	4	5	6	7
		OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,22	6,418
	2875274204040-1	(Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	1,0000	25,80	25,800
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,20	0,211
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m			95,36 25,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,22	25,670
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm PPVC	m	1,0300	67,00	69,010
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,675
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			56,28 20,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,22	20,055
	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	1,0300	35,00	36,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,180
54	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			115,88 44,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2523156712230-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	65,00	66,625
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	45,80	3,710
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	15,20	0,592
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,60	0,834
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			46,86 32,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	80,22	32,088
	2523156712230-2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	12,35	12,844
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	45,80	1,287
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	15,20	0,173
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	22,60	0,470
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			112,85 32,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	80,22	32,088
	2523156712230-3	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	75,80	78,832
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	45,80	1,282
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	15,20	0,167
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	22,60	0,475
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			172,26 44,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2523156712230-4	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Cruce PVC, D=110 mm	buc	1,0000	120,00	123,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	45,80	3,710
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	15,20	0,593
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,60	0,836
58	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie)	buc			95,38

1	2	3	4	5	6	7
		din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)				44,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2523156712230-5	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	45,00	46,125
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	45,80	3,710
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	15,20	0,593
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,60	0,833
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			41,82 32,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	80,22	32,088
	2523156712230-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	7,50	7,800
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	45,80	1,286
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	15,20	0,173
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	22,60	0,471
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			99,48 44,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2523156712230-7	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	49,00	50,225
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	45,80	3,710
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	15,20	0,593
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,60	0,832
61	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150mm. (Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc			87,35 44,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	80,22	44,923
	3320634625550-1	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	39,20	39,200
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	17,00	2,805
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	84,20	0,421
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			177,38 44,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2523156712230-8	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	125,00	128,125
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	45,80	3,710
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	15,20	0,593
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,60	0,836
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			245,75 44,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2523156712230-9	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	191,70	196,492
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	45,80	3,710
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	15,20	0,592
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	22,60	0,834
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			57,94 32,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	80,22	32,088
	2523156712230-10	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	23,00	23,920
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	45,80	1,286
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	15,20	0,174
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	22,60	0,469

1	2	3	4	5	6	7
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			187,32 ----- 20,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,22	20,055
	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d50	buc	1,0000	165,00	166,650
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,165
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	45,00	0,450
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
66	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			333,48 ----- 320,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,0000	80,22	320,880
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,00	12,600
		<b>3. Utilaj</b>				
67	pretdepiata	Dulap de incendiu	buc			750,00 ----- 0,00
	9001-67	Dulap de incendiu	buc	1,0000	750,00	750,000
68	pretdepiata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc			516,70 ----- 0,00
	9001-68	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	516,70	516,700
69	pretdepiata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc			390,00 ----- 0,00
	9001-69	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	390,00	390,000
70	pretdepiata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			478,00 ----- 0,00
	9001-70	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	478,00	478,000
71	pretdepiata	Indicator de hidrant	buc			25,00 ----- 0,00
	900171	Indicator de hidrant	buc	1,0000	25,00	25,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(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**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-9

### Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 918 815,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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	1,000	493,49 190,12	493,49 190,12
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	2,000	308,85 225,42	617,69 450,84
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 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	308,85 225,42	308,85 225,42
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 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	308,85 225,42	308,85 225,42



1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В	buc	2,000	308,85 225,42	617,69 450,84
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	69,79 69,79	139,58 139,58
7	08-01-053-1	Transformator de curent ТТН-А 80/5А	buc	3,000	195,05 194,93	585,16 584,80
8	08-01-053-1	Transformator de curent ТТН-А 50/5А	buc	3,000	195,05 194,93	585,16 584,80
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	14,44 14,44	14,44 14,44
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil IP- 31, 800x1000x1800 mm Inclusiv salariu</b>				<b>3 670,91 2 866,26</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	1,000	235,89 190,12	235,89 190,12
11	08-03-575-1	Intreupator BH-32 3P/50A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
12	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
14	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	14,44 14,44	14,44 14,44
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>627,25 563,96</b>
		<b>1.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm</b>				
16	08-03-573-4	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,000	235,89 190,12	235,89 190,12
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	94,23 89,84	188,46 179,69
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	40,77 27,27	40,77 27,27

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	14,44 14,44	14,44 14,44
		<b>Total Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm Inclusiv salariu</b>				<b>573,79 501,37</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	1,000	235,89 190,12	235,89 190,12
22	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/25A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
23	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,000	94,23 89,84	188,46 179,69
24	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
25	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
26	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	14,44 14,44	14,44 14,44
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>815,71 743,65</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	1,000	235,89 190,12	235,89 190,12
29	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	94,23 89,84	188,46 179,69
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	9,000	94,23 89,85	848,08 808,62
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	14,44 14,44	14,44 14,44
		<b>Total Panou de distributie din</b>				<b>1 381,10</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>metal 24 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>1 282,72</b>
		<b>1.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
33	08-03-573-4	. Panou de distributie din metal 24 module IP31	buc	1,000	235,89 190,12	235,89 190,12
34	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
35	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	7,000	94,23 89,85	659,61 628,92
36	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-6A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu)	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	14,44 14,44	14,44 14,44
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>1 192,63 1 103,03</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 adancime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,000	214,74 190,12	214,74 190,12
40	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/32A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
41	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	4,000	94,23 89,85	376,93 359,39
42	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc	5,000	94,23 89,85	471,15 449,23
43	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	18,000	94,23 89,85	1 696,14 1 617,23
44	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc	1,000	316,05 225,42	316,05 225,42
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	14,44 14,44	14,44 14,44
		<b>Total Panou de distributie din metal 72 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>3 183,68 2 945,68</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	buc	1,000	214,74 190,12	214,74 190,12

1	2	3	4	5	6	7
		distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31				
47	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/16A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
48	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
49	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,000	94,23 89,85	282,69 269,54
50	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	5,000	94,23 89,85	471,15 449,23
51	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	4,000	94,23 89,85	376,93 359,39
52	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-0,63A	buc	2,000	94,23 89,84	188,46 179,69
53	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A	buc	2,000	94,23 89,84	188,46 179,69
54	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,6A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
55	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	14,44 14,44	14,44 14,44
		<b>Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>2 019,56 1 911,65</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	1,000	214,74 190,12	214,74 190,12
57	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
58	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	20,000	94,23 89,85	1 884,61 1 796,93
59	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
60	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
61	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	5,000	94,23 89,85	471,15 449,23
63	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85

1	2	3	4	5	6	7
64	08-03-575-1	AutomaBA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,000	94,23 89,84	188,46 179,69
65	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A	buc	1,000	94,23 89,85	94,23 89,85
66	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A	buc	2,000	94,23 89,84	188,46 179,69
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	14,44 14,44	14,44 14,44
		<b>Total Panou de distributie din metal 72 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>3 527,24</b> <b>3 349,20</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	29,900	581,88 540,68	17 398,30 16 166,42
69	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-HF-3*1,5	m	2 990,000	12,60 0,00	37 674,00 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	11,750	738,40 630,53	8 676,19 7 408,72
71	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-HF-3*2,5	m	1 175,000	15,44 0,00	18 142,00 0,00
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	1,750	713,36 630,53	1 248,38 1 103,43
73	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*2,5	m	175,000	29,75 0,00	5 206,25 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	1,300	1 061,88 898,46	1 380,44 1 168,00
75	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*4,0	m	25,000	41,25 0,00	1 031,25 0,00
76	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*6,0	m	105,000	57,95 0,00	6 084,75 0,00
77	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,050	1 416,80 1 171,20	70,84 58,56

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 70 mm2				
78	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*10,0	m	5,000	94,20 0,00	471,00 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	0,100	1 837,10 1 444,00	183,71 144,40
80	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*16,0	m	5,000	145,00 0,00	725,00 0,00
81	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*25,0	m	5,000	241,70 0,00	1 208,50 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	12,400	597,88 540,68	7 413,75 6 704,47
83	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*1,5	m	1 240,000	12,60 0,00	15 624,00 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	0,200	735,35 630,55	147,07 126,11
85	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*2,5	m	20,000	18,00 0,00	360,00 0,00
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	0,050	714,40 630,60	35,72 31,53
87	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*2,5	m	5,000	35,00 0,00	175,00 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 mm2	100 m	0,700	1 061,54 898,46	743,08 628,92
89	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*4,0	m	55,000	49,50 0,00	2 722,50 0,00
90	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*6,0	m	15,000	69,50 0,00	1 042,50 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 mm2	100 m	2,800	581,88 540,68	1 629,27 1 513,91

1	2	3	4	5	6	7
92	pretdepiata	Cablu КППГНГ (A)-HF-4*1,0	m	160,000	11,00 0,00	1 760,00 0,00
93	pretdepiata	Cablu КППГНГ (A)-FRHF-4*1,0	m	20,000	11,00 0,00	220,00 0,00
94	pretdepiata	Cablu PV 1x10,0	m	100,000	22,50 0,00	2 250,00 0,00
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>133 623,50 35 054,47</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	0,590	58 363,22 9 546,19	34 434,30 5 632,25
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	0,080	33 589,38 7 059,38	2 687,15 564,75
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	0,280	43 089,64 7 059,36	12 065,10 1 976,62
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	0,240	79 171,08 21 739,62	19 001,06 5 217,51
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	0,020	28 591,50 7 059,50	571,83 141,19
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 /Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 1400 Lm, 16W, 562x60x110 mm	100 buc	0,160	19 089,38 7 059,38	3 054,30 1 129,50
101	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi	100 buc	0,560	20 589,64	11 530,20

1	2	3	4	5	6	7
		luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/ Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 2200 Lm, 26W, 843x60x110 mm			7 059,36	3 953,24
102	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/ Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 3200 Lm, 32W, 1270x190x87 mm	100 buc	0,030	48 588,67 7 059,33	1 457,66 211,78
103	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/ Corp de iluminat cu lampi LED IP65, 3600 Lm, 38W, 182x130x340 mm	100 buc	0,100	54 089,80 7 059,40	5 408,98 705,94
104	08-02-412-1 aplicati	Instalare banda LED k=0.3 man	100 m	2,720	155,11 135,02	421,89 367,25
105	pretdepiata	Banda LED IP20 9000Lm	m	272,000	51,70 0,00	14 062,40 0,00
106	pretdepiata	Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc	16,000	241,67 0,00	3 866,72 0,00
107	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,130	22 589,54 7 059,38	2 936,64 917,72
108	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,070	22 590,14 7 059,29	1 581,31 494,15
		<b>Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inklusiv salariu</b>				<b>113 079,54 21 311,90</b>
		<b>1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
109	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,500	5 308,58 2 583,08	2 654,29 1 291,54
110	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,120	5 956,75 2 631,25	714,81 315,75
111	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,080	6 108,62 2 583,12	488,69 206,65



1	2	3	4	5	6	7
112	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,130	5 808,54 2 583,08	755,11 335,80
113	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc	0,050	6 356,80 2 631,20	317,84 131,56
114	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,090	6 008,67 2 583,11	540,78 232,48
115	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,680	7 478,32 3 465,50	5 085,26 2 356,54
116	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,090	6 978,33 3 465,44	628,05 311,89
117	pretdepiata	Rama orizontala cu doua locuri	buc	34,000	16,50 0,00	561,00 0,00
118	pretdepiata	Rama orizontala cu trei locuri	buc	12,000	23,00 0,00	276,00 0,00
119	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,020	7 477,50 3 465,50	149,55 69,31
120	pretdepiata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
121	pretdepiata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP- 31	buc	2,000	1 070,70 0,00	2 141,40 0,00
122	pretdepiata	Cutie de distributie cu cleme	buc	115,000	22,90 0,00	2 633,50 0,00
123	pretdepiata	Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc	50,000	85,35 0,00	4 267,50 0,00
		<b>Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inklusiv salariu</b>				<b>21 613,78 5 251,52</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	1,000	3 012,84 1 909,24	3 012,84 1 909,24
125	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	28,100	3 067,07 1 909,24	86 184,69 53 649,53
126	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	10,700	3 115,22 1 909,24	33 332,85 20 428,83
127	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,050	3 308,79 1 909,24	3 474,23 2 004,70
128	08-02-407-1	Teava din otel D20 mm	100 m	15,700	5 490,13 2 470,78	86 195,07 38 791,18
129	08-02-407-1	Teava din otel D25 mm	100 m	3,150	6 105,03	19 230,83

1	2	3	4	5	6	7
					2 470,77	7 782,94
130	08-02-407-1	Teava din otel D32 mm	100 m	0,800	7 497,05	5 997,64
					2 470,77	1 976,62
131	pretdepiata	Accesorii teava rigida din metal	kg	60,000	84,20	5 052,00
					0,00	0,00
132	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	100 m	0,100	9 474,00	947,40
					2 783,60	278,36
		<b>Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>243 427,55 126 821,40</b>
		<b>1.14. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>				
133	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	100 m	0,150	10 230,40	1 534,56
					2 358,47	353,77
134	pretdepiata	Elemente de prindere si suspensie	kg	3,000	84,20	252,60
					0,00	0,00
		<b>Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>1 787,16 353,77</b>
		<b>1.15. Materiale auxiliare</b>				
135	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,250	3 550,80	887,70
					1 331,64	332,91
		<b>Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu</b>				<b>887,70 332,91</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531 411,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			49 054,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			14 601,87
		<i>Regia</i>	50,00 %			102 196,74
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			27 890,56
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>725 154,71 204 393,49</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Tablou de distributie aplicabil IP- 31, 800x1000x1800 mm</b>				
136	pretdepiata	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc	1,000	11 120,00	11 120,00
					0,00	0,00
137	pretdepiata	Separator de sarcina IIIQ-2/3P/250A	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
					0,00	0,00
138	pretdepiata	Intrerupator automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc	1,000	816,67	816,67
					0,00	0,00
139	pretdepiata	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32	buc	1,000	816,67	816,67

1	2	3	4	5	6	7
		Master 125A/3P/25,0kA			0,00	0,00
140	pretdepiata	Declansator independent PHm-125e	buc	1,000	239,20 0,00	239,20 0,00
141	pretdepiata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
142	pretdepiata	Contor electric ZMG 410 CR sau echivalent dup? parametri	buc	2,000	2 458,35 0,00	4 916,70 0,00
143	pretdepiata	Transformator de curent ТТН-А 80/5А	buc	3,000	170,85 0,00	512,55 0,00
144	pretdepiata	Transformator de curent ТТН-А 50/5А	buc	3,000	170,85 0,00	512,55 0,00
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil IP- 31, 800x1000x1800 mm Inclusiv salariu</b>				<b>22 517,68</b>
		<b>2.2. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
145	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
146	pretdepiata	Intrerupator BH-32 3P/50A sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	66,70 0,00	66,70 0,00
147	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
148	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
149	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,000	74,20 0,00	74,20 0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>612,90</b>
		<b>2.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm</b>				
150	pretdepiata	Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,000	733,35 0,00	733,35 0,00
151	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
152	pretdepiata	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc	1,000	833,35 0,00	833,35 0,00
153	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5	buc	1,000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		kA			0,00	0,00
		<b>Total Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm Inklusiv salariu</b>				<b>1 761,70</b>
		<b>2.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
154	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
155	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,000	66,70 0,00	66,70 0,00
156	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	22,50 0,00	45,00 0,00
157	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
158	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,000	72,50 0,00	72,50 0,00
159	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,000	72,50 0,00	72,50 0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>654,20</b>
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31</b>				
160	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
161	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
162	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	22,50 0,00	45,00 0,00
163	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	9,000	22,50 0,00	202,50 0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31 Inklusiv salariu</b>				<b>687,50</b>
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31</b>				
164	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
165	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
166	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	7,000	22,50 0,00	157,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
167	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/6A	buc	1,000	72,50 0,00	72,50 0,00
168	pretdepiata	Releu cu temporizare TƏ15	buc	1,000	183,35 0,00	183,35 0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31 Inklusiv salariu</b>				<b>853,35</b>
		<b>2.7. Panou de distributie din metal 72 module IP31</b>				
169	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,000	1 416,70 0,00	1 416,70 0,00
170	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/32A	buc	1,000	66,70 0,00	66,70 0,00
171	pretdepiata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	4,000	175,00 0,00	700,00 0,00
172	pretdepiata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	5,000	175,00 0,00	875,00 0,00
173	pretdepiata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	18,000	175,00 0,00	3 150,00 0,00
174	pretdepiata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-/3P	buc	1,000	416,80 0,00	416,80 0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 72 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>6 625,20</b>
		<b>2.8. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
175	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,000	637,50 0,00	637,50 0,00
176	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/16A	buc	1,000	66,70 0,00	66,70 0,00
177	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
178	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,000	22,50 0,00	67,50 0,00
179	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	5,000	28,35 0,00	141,75 0,00
180	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	4,000	22,50 0,00	90,00 0,00
181	pretdepiata	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-0,63A	buc	2,000	275,00 0,00	550,00 0,00
182	pretdepiata	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A	buc	2,000	264,20 0,00	528,40 0,00
183	pretdepiata	Contactator electromagnetic	buc	1,000	277,50	277,50

1	2	3	4	5	6	7
		modular ППК-32 4P/0,63-1,6A			0,00	0,00
184	pretdepiata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	5,000	56,70 0,00	283,50 0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>2 707,85</b>
		<b>2.9. . Panou de distributie din metal 72 module IP31</b>				
185	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,000	1 416,70 0,00	1 416,70 0,00
186	pretdepiata	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
187	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	20,000	22,50 0,00	450,00 0,00
188	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
189	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
190	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,000	72,50 0,00	72,50 0,00
191	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	5,000	72,50 0,00	362,50 0,00
192	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
193	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
194	pretdepiata	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	277,50 0,00	277,50 0,00
195	pretdepiata	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	277,50 0,00	555,00 0,00
196	pretdepiata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	3,000	56,70 0,00	170,10 0,00
		<b>Total . Panou de distributie din metal 72 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>3 624,30</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 044,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			480,54
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>40 525,22</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Cheltuieli directe	lei	765 679,93
		TVA	20,00 %	153 135,99
		<b>Total deviz:</b>		<b>918 815,92</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>204 393,49</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

\_\_\_\_\_  
(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 918 815,92 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2 546,291	80,22	204 263,455
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,620	80,22	129,960
		<b>Total manopera</b>				<b>204 393,49</b>

**Materiale:**

1.	100-100	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 1400 Lm, 16W, 562x60x110 mm	buc	16,000	115,00	1 840,000
2.	101-101	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 2200 Lm, 26W, 843x60x110 mm	buc	56,000	130,00	7 280,000
3.	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	84 200,00	0,000
4.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,127	42 500,00	5 397,500
5.	1011616	Otel, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametrul 10 mm	t	0,134	15 200,00	2 036,800
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	15 200,00	76,000
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,015	3 000,00	45,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	38 000,00	38,000
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	63,499	67,50	4 286,182
10.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	8,921	84,20	751,148
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	563,657	20,00	11 273,140
12.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	17,077	10,00	170,770
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	563,657	12,50	7 045,713
14.	1019373-1	Plat banda 30x4 mm	t	0,033	15 200,00	501,600
15.	1019852	Vopsea	kg	15,562	67,50	1 050,436
16.	102-102	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 3200 Lm, 32W, 1270x190x87 mm	buc	3,000	410,00	1 230,000
17.	103-103	Corp de iluminat cu lampi LED IP65, 3600 Lm, 38W, 182x130x340 mm	buc	10,000	465,00	4 650,000
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	16,00	16,000
19.	107-107	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	13,000	150,00	1 950,000
20.	108-108	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator	buc	7,000	150,00	1 050,000
21.	109-109	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	50,000	27,00	1 350,000
22.	110-110	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	12,000	33,00	396,000



23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	12,772	165,00	2 107,380
24.	111-111	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	8,000	35,00	280,000
25.	112-112-15	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	9,000	34,00	306,000
26.	113-113	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	5,000	37,00	185,000
27.	114-114	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	9,000	34,00	306,000
28.	115-115	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	13,000	32,00	416,000
29.	116-116	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	68,000	39,00	2 652,000
30.	119-119	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	2,000	39,00	78,000
31.	124-127	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,000	3,50	350,000
32.	125-125	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	2 810,000	4,00	11 240,000
33.	126-126	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1 070,000	4,50	4 815,000
34.	127-127	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	105,000	6,50	682,500
35.	128-128	Teava din otel D20 mm	m	1 570,000	12,50	19 625,000
36.	129-12-	Teava din otel D25 mm	m	315,000	18,60	5 859,000
37.	130-130	Teava din otel D32 mm	m	80,000	32,40	2 592,000
38.	132-132	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	m	10,000	37,00	370,000
39.	133-133	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	m	15,000	70,00	1 050,000
40.	1379001	Separator de sarcina ПИЦ-2/3P/250A	buc	2,000	1 666,67	3 333,340
41.	1389001	Intreruptor automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc	1,000	816,67	816,670
42.	1399001	Intreruptor automat cu declansator electronic BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA	buc	1,000	816,67	816,670
43.	1409001	Declansator independent PHm-125e	buc	1,000	239,20	239,200
44.	1459001	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	4,000	375,00	1 500,000
45.	1469001	Intreruptor BH-32 3P/50A sau echivalent dup? parametri	buc	1,000	66,70	66,700
46.	1479001	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,000	32,00	32,000
47.	1489001	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	3,000	65,00	195,000
48.	1499001	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,000	74,20	74,200
49.	1509001	Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,000	733,35	733,350
50.	1519001	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	4,000	65,00	260,000
51.	1529001	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc	1,000	833,35	833,350
52.	1559001	Intreruptor BH32-3P/25A	buc	1,000	66,70	66,700
53.	1569001	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	14,000	22,50	315,000
54.	1579001	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	2,000	22,50	45,000
55.	1589001	Automat BA 47-29 3P/B104,5 kA	buc	1,000	72,50	72,500
56.	1599001	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	6,000	72,50	435,000
57.	1619001	Intreruptor BH32-3P/10A	buc	3,000	65,00	195,000
58.	1639001	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	9,000	22,50	202,500
59.	1679001	Intreruptor BH32-3P/6A	buc	1,000	72,50	72,500
60.	1689001	Releu cu temporizare TЭ15	buc	1,000	183,35	183,350
61.	1699001	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	2,000	1 416,70	2 833,400
62.	1709001	Intreruptor BH32-3P/32A	buc	1,000	66,70	66,700
63.	1719001	Intreruptor automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	4,000	175,00	700,000
64.	1729001	Intreruptor automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	5,000	175,00	875,000
65.	1739001	Intreruptor automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	18,000	175,00	3 150,000
66.	1749001	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-/3P	buc	1,000	416,80	416,800
67.	1759001	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,000	637,50	637,500
68.	1769001	Intreruptor BH32-3P/16A	buc	1,000	66,70	66,700
69.	1799001	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	5,000	28,35	141,750
70.	1809001	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	24,000	22,50	540,000
71.	1819001	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-0,63A	buc	2,000	275,00	550,000

72.	1829001	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A	buc	2,000	264,20	528,400
73.	1839001	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A	buc	1,000	277,50	277,500
74.	1849001	Grup de contacte adaugatoare INO-1NC analog ДКП32-11	buc	5,000	56,70	283,500
75.	1869001	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,000	80,00	80,000
76.	1889001	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	22,50	22,500
77.	1909001	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,000	72,50	72,500
78.	1949001	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	277,50	277,500
79.	1959001	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	277,50	555,000
80.	1969001	Grup de contacte adaugatoare INO-1NC analog ДКП32-11	buc	3,000	56,70	170,100
81.	5009030	Flanse	10 buc	20,043	10,00	200,430
82.	5009031	Scoabe	10 buc	356,760	10,00	3 567,600
83.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	18,909	25,00	472,725
84.	5009056	Capace de izolare	10 buc	48,800	15,00	732,000
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 612,624	0,25	403,155
86.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	25,00	2,500
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	157,700	0,25	39,425
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,031	125,00	3,875
89.	5009113	Prezoane	buc	291,720	1,00	291,720
90.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,916	160,00	466,560
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,760	125,00	595,000
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,274	60,00	76,440
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,059	60,00	3,540
94.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,590	60,00	35,400
95.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	15 200,00	30,400
96.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	13,187	60,00	791,220
97.	9001105	Banda LED IP20 9000Lm	m	272,000	51,70	14 062,400
98.	9001106	Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc	16,000	241,67	3 866,720
99.	9001117	Rama orizontala cu doua locuri	buc	34,000	16,50	561,000
100.	9001118	Rama orizontala cu trei locuri	buc	12,000	23,00	276,000
101.	9001120	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	4,000	100,00	400,000
102.	9001121	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP- 31	buc	2,000	1 070,70	2 141,400
103.	9001122	Cutie de distributie cu cleme	buc	115,000	22,90	2 633,500
104.	9001123	Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc	50,000	85,35	4 267,500
105.	9001131	Accesorii teava rigida din metal	kg	60,000	84,20	5 052,000
106.	9001134	Elemente de prindere si suspensie	kg	3,000	84,20	252,600
107.	9001136	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc	1,000	11 120,00	11 120,000
108.	9001141	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В	buc	2,000	125,00	250,000
109.	9001142	Contor electric ZMG 410 CR sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	2 458,35	4 916,700
110.	9001143	Transformator de curent ТТИ-А 80/5А	buc	3,000	170,85	512,550
111.	9001144	Transformator de curent ТТИ-А 50/5А	buc	3,000	170,85	512,550
112.	900169	Cablu ППГНГ (А)-HF-3*1,5	m	2 990,000	12,60	37 674,000
113.	900171	Cablu ППГНГ (А)-HF-3*2,5	m	1 175,000	15,44	18 142,000
114.	900173	Cablu ППГНГ (А)-HF-5*2,5	m	175,000	29,75	5 206,250
115.	900175	Cablu ППГНГ (А)-HF-5*4,0	m	25,000	41,25	1 031,250
116.	900176	Cablu ППГНГ (А)-HF-5*6,0	m	105,000	57,95	6 084,750
117.	900178	Cablu ППГНГ (А)-HF-5*10,0	m	5,000	94,20	471,000
118.	900180	Cablu ППГНГ (А)-HF-5*16,0	m	5,000	145,00	725,000
119.	900181	Cablu ППГНГ (А)-HF-5*25,0	m	5,000	241,70	1 208,500
120.	900183	Cablu ППГНГ (А)-FRHF-3*1,5	buc	1 240,000	12,60	15 624,000
121.	900185	Cablu ППГНГ (А)-FRHF-3*2,5	m	20,000	18,00	360,000
122.	900187	Cablu ППГНГ (А)-FRHF-5*2,5	m	5,000	35,00	175,000

123.	900189	Cablu ППГГГГ (A)-FRHF-5*4,0	m	55,000	49,50	2 722,500
124.	900190	Cablu ППГГГГ (A)-FRHF-5*6,0	m	15,000	69,50	1 042,500
125.	900192	Cablu КППГГГГ (A)-HF-4*1,0	m	160,000	11,00	1 760,000
126.	900193	Cablu КППГГГГ (A)-FRHF-4*1,0	m	20,000	11,00	220,000
127.	900194	Cablu PV 1x10,0	m	100,000	22,50	2 250,000
128.	95-95	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	59,000	462,50	27 287,500
129.	96-96	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	8,000	260,00	2 080,000
130.	97-97	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 3600 Lm, 32W, 640x640x110 mm	buc	28,000	355,00	9 940,000
131.	98-98	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	buc	24,000	460,00	11 040,000
132.	99-99	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	2,000	210,00	420,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>332 082,14</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	11,384	800,00	9 107,200
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,144	5,00	0,720
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	432,130	20,00	8 642,600
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	132,413	35,00	4 634,455
5.	050102	Compresoare mobile cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,310	35,00	10,850
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,410	20,00	28,200
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,336	15,00	80,040
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,262	15,00	3,930
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	319,595	20,00	6 391,900
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,055	550,00	6 080,250
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>34 980,15</b>

Cheltuieli directe	lei	765 679,93
TVA	20,00 %	153 135,99

**Total deviz:**

**918 815,9  
2**

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**

### 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			493,49 190,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,22	190,121
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	67,50	13,500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	84,20	8,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	67,50	2,700
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1700	800,00	136,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,9200	35,00	32,200
	050102	Compresoare mobile cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,3100	35,00	10,850
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	20,00	6,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	550,00	93,500
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			308,85 225,42
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,22	225,418
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,50	4,725
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,4550	84,20	38,311
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
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 sau echivalent dupa parametri	buc			308,85 225,42
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,22	225,418
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,50	4,725
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,4550	84,20	38,311
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
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 sau echivalent dupa parametri	buc			308,85 225,42
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,22	225,418
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,50	4,725
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,4550	84,20	38,311
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
5	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIPC1-B	buc			308,85 225,42
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,22	225,418

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,50	4,725
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,4550	84,20	38,311
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			69,79
						69,79
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,22	69,791
7	08-01-053-1	Transformator de curent ТТН-А 80/5А	buc			195,05
						194,93
	1	Muncitor	h-om	2,4300	80,22	194,935
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	5,00	0,120
8	08-01-053-1	Transformator de curent ТТН-А 50/5А	buc			195,05
						194,93
	1	Muncitor	h-om	2,4300	80,22	194,935
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	5,00	0,120
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,44
						14,44
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,22	14,440
		<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			235,89
						190,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,22	190,121
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,50	6,750
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	84,20	8,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
11	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
12	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
14	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,44
						14,44

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,22	14,440
		<b>1.3. Panou de ac lansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm</b>				
16	08-03-573-4	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			235,89 190,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,22	190,121
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,50	6,750
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	84,20	8,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			94,23 89,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,847
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			40,77 27,27
	1	Muncitor	h-om	0,3400	80,22	27,275
	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	84 200,00	0,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	800,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			94,23 89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,44 14,44
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,22	14,440
		<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			235,89 190,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,22	190,121
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,50	6,750
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	84,20	8,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
22	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/25A	buc			94,23 89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
23	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			94,23 89,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,847
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
24	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			94,23

1	2	3	4	5	6	7
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
25	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
26	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,44
						14,44
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,22	14,440
		<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			235,89
						190,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,22	190,121
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,50	6,750
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	84,20	8,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
29	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			94,23
						89,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,847
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,44
						14,44
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,22	14,440
		<b>1.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
33	08-03-573-4	. Panou de distributie din metal 24 module IP31	buc			235,89
						190,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,22	190,121
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,50	6,750
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	84,20	8,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
34	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
35	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
36	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-6A	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu)	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,44
						14,44
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,22	14,440
		<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			214,74
						190,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,22	190,121
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	67,50	13,500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	84,20	8,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	67,50	2,700
40	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/32A	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
41	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,847
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
42	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684



1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
43	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
44	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc			316,05
						225,42
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,22	225,418
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,50	4,725
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,4550	84,20	38,311
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0090	800,00	7,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,44
						14,44
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,22	14,440
		<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 distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			214,74
						190,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,22	190,121
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	67,50	13,500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	84,20	8,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	67,50	2,700
47	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/16A	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
48	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
49	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
50	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
51	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,847
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
52	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-0,63A	buc			94,23
						89,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,847
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
53	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A	buc			94,23
						89,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,847
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
54	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,6A	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
55	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,44
						14,44
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,22	14,440
		<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			214,74
						190,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,22	190,121
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2000	67,50	13,500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	84,20	8,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	67,50	2,700
57	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
58	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
59	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
60	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
61	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			94,23

1	2	3	4	5	6	7
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
63	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
64	08-03-575-1	AutomaBA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			94,23
						89,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,847
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
65	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A	buc			94,23
						89,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,846
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
66	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A	buc			94,23
						89,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,22	89,847
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,684
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,44
						14,44
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,22	14,440
		<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			581,88
						540,68
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,22	540,683
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,600
69	pretdepiata	Cablu ППГГГГ (A)-HF-3*1,5	m			12,60
						0,00
	900169	Cablu ППГГГГ (A)-HF-3*1,5	m	1,0000	12,60	12,600
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			738,40
						630,53
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,22	630,529
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	3 000,00	3,064

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,751
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,255
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	60,00	19,200
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	800,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
71	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-HF-3*2,5	m			15,44
						0,00
	900171	Cablu ППГнг (A)-HF-3*2,5	m	1,0000	15,44	15,440
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			713,36
						630,53
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,22	630,529
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,743
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,286
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	60,00	19,200
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	800,00	32,000
73	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*2,5	m			29,75
						0,00
	900173	Cablu ППГнг (A)-HF-5*2,5	m	1,0000	29,75	29,750
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			1 061,88
						898,46
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,22	898,464
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	3 000,00	4,615
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	60,00	19,200
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	800,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	550,00	44,000
75	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*4,0	m			41,25
						0,00
	900175	Cablu ППГнг (A)-HF-5*4,0	m	1,0000	41,25	41,250
76	pretdepiata	Cablu ППГнг (A)-HF-5*6,0	m			57,95
						0,00
	900176	Cablu ППГнг (A)-HF-5*6,0	m	1,0000	57,95	57,950
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			1 416,80
						1 171,20
	1	Muncitor	h-om	14,6000	80,22	1 171,220
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	3 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,360
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,500
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,040
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	7,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4000	60,00	24,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,1400	800,00	112,000

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
78	pretdepiata	Cablu ППГНГ (А)-HF-5*10,0	m			94,20 0,00
	900178	Cablu ППГНГ (А)-HF-5*10,0	m	1,0000	94,20	94,200
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			1 837,10 1 444,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	80,22	1 443,960
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	3 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4000	60,00	24,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2500	800,00	200,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	550,00	137,500
80	pretdepiata	Cablu ППГНГ (А)-HF-5*16,0	m			145,00 0,00
	900180	Cablu ППГНГ (А)-HF-5*16,0	m	1,0000	145,00	145,000
81	pretdepiata	Cablu ППГНГ (А)-HF-5*25,0	m			241,70 0,00
	900181	Cablu ППГНГ (А)-HF-5*25,0	m	1,0000	241,70	241,700
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			597,88 540,68
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,22	540,683
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	800,00	16,000
83	pretdepiata	Cablu ППГНГ (А)-FRHF-3*1,5	m			12,60 0,00
	900183	Cablu ППГНГ (А)-FRHF-3*1,5	buc	1,0000	12,60	12,600
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			735,35 630,55
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,22	630,530
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	3 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,350
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	60,00	19,200
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	800,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
85	pretdepiata	Cablu ППГНГ (А)-FRHF-3*2,5	m			18,00 0,00
	900185	Cablu ППГНГ (А)-FRHF-3*2,5	m	1,0000	18,00	18,000
86	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			714,40 630,60



1	2	3	4	5	6	7
		3600Lm, 32W, 595x595x85 mm				
	1	Muncitor	h-om	119,0000	80,22	9 546,180
	95-95	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	100,0000	462,50	46 250,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	125,00	6,568
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	60,00	6,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0030	15 200,00	51,525
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,220
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,2100	800,00	968,136
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	20,00	844,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	550,00	665,593
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			33 589,38 7 059,38
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,22	7 059,363
	96-96	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	100,0000	260,00	26 000,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	160,00	326,000
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			43 089,64 7 059,36
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,22	7 059,361
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	160,00	326,286
	97-97	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 3600 Lm, 32W, 640x640x110 mm	buc	100,0000	355,00	35 500,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
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			79 171,08 21 739,62
	1	Muncitor	h-om	271,0000	80,22	21 739,621
	98-98	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	buc	100,0000	460,00	46 000,000
	1011616	Otel, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametrul 10 mm	t	0,5600	15 200,00	8 486,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	67,50	141,750
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	10,4000	84,20	875,679
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	20,00	306,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	12,50	191,250
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	67,50	202,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,375
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			28 591,50 7 059,50
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,22	7 059,350
	99-99	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	100,0000	210,00	21 000,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	160,00	328,000
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 /Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 1400 Lm, 16W, 562x60x110 mm	100 buc			19 089,38 7 059,38
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,22	7 059,363
	100-100	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 1400 Lm, 16W, 562x60x110 mm	buc	100,0000	115,00	11 500,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	160,00	326,000
101	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/ Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 2200 Lm, 26W, 843x60x110 mm	100 buc			20 589,64 7 059,36

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,22	7 059,361
	101-101	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 2200 Lm, 26W, 843x60x110 mm	buc	100,0000	130,00	13 000,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	160,00	326,286
102	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/ Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 3200 Lm, 32W, 1270x190x87 mm	100 buc			48 588,67 7 059,33
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,22	7 059,367
	102-102	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 3200 Lm, 32W, 1270x190x87 mm	buc	100,0000	410,00	41 000,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	160,00	325,333
103	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/ Corp de iluminat cu lampi LED IP65, 3600 Lm, 38W, 182x130x340 mm	100 buc			54 089,80 7 059,40
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,22	7 059,360
	103-103	Corp de iluminat cu lampi LED IP65, 3600 Lm, 38W, 182x130x340 mm	buc	100,0000	465,00	46 500,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	160,00	326,400
104	08-02-412-1 aplicati	Instalare banda LED k=0.3 man	100 m			155,11 135,02
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,22	135,017
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,191
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,596
105	pretdepiata	Banda LED IP20 9000Lm	m			51,70 0,00
	9001105	Banda LED IP20 9000Lm	m	1,0000	51,70	51,700
106	pretdepiata	Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc			241,67 0,00
	9001106	Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc	1,0000	241,67	241,670
107	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc			22 589,54 7 059,38
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,22	7 059,362
	107-107	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	150,00	15 000,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	160,00	326,154
108	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator	100 buc			22 590,14 7 059,29
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,22	7 059,357
	108-108	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	150,00	15 000,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	160,00	326,857
		<b>1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
109	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			5 308,58 2 583,08
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,22	2 583,084
	109-109	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	27,00	2 700,000
	5009061	Fisa de izolare	buc	102,0000	0,25	25,500
110	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			5 956,75 2 631,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	80,22	2 631,217



1	2	3	4	5	6	7
	110-110	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	33,00	3 300,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,500
111	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			6 108,62
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,22	2 583,088
	111-111	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	35,00	3 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,500
112	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			5 808,54
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,22	2 583,085
	115-115	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	32,00	3 200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,500
113	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc			6 356,80
	1	Muncitor	h-om	32,8000	80,22	2 631,220
	113-113	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	100,0000	37,00	3 700,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,500
114	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc			6 008,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,22	2 583,089
	114-114	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	100,0000	34,00	3 400,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,500
115	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			7 478,32
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,22	3 465,504
	116-116	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	39,00	3 900,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	10,00	10,206
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	60,00	6,618
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
116	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			6 978,33
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,22	3 465,500
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	10,00	10,222
	112-112-15	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	34,00	3 400,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	60,00	6,667
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
117	pretdepiata	Rama orizontala cu doua locuri	buc			16,50
	9001117	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,0000	16,50	16,500
118	pretdepiata	Rama orizontala cu trei locuri	buc			23,00
	9001118	Rama orizontala cu trei locuri	buc	1,0000	23,00	23,000
119	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc			7 477,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,22	3 465,500
	119-119	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,0000	39,00	3 900,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	10,00	10,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	60,00	6,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
120	pretdepiata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc			100,00
	9001120	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	1,0000	100,00	100,000
121	pretdepiata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP- 31	buc			1 070,70
	9001121	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP- 31	buc	1,0000	1 070,70	1 070,700
122	pretdepiata	Cutie de distributie cu cleme	buc			22,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
123	9001122 pretdepiata	Cutie de distributie cu cleme Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc buc	1,0000	22,90	22,900 85,35 0,00
	9001123	Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc	1,0000	85,35	85,350
		<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			3 012,84 1 909,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,22	1 909,236
	124-127	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	3,50	350,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	42 500,00	85,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,50	64,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
125	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 067,07 1 909,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,22	1 909,236
	125-125	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	4,00	400,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	42 500,00	89,235
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,50	64,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
126	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 115,22 1 909,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,22	1 909,236
	126-126	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	4,50	450,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	42 500,00	87,383
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,50	64,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
127	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 308,79 1 909,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,22	1 909,236
	127-127	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,50	650,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	42 500,00	80,952
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,50	64,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
128	08-02-407-1	Teava din otel D20 mm	100 m			5 490,13 2 470,78
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,22	2 470,776
	128-128	Teava din otel D20 mm	m	100,0000	12,50	1 250,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	42 500,00	89,331
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,50	70,875
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	10,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	67,50	45,900
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	165,00	107,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,25	2,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	125,00	10,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	60,00	1,800
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	800,00	376,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	550,00	258,500
129	08-02-407-1	Teava din otel D25 mm	100 m			6 105,03 2 470,77
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,22	2 470,776
	129-12-	Teava din otel D25 mm	m	100,0000	18,60	1 860,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	42 500,00	94,444
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,50	70,886
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	10,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	67,50	45,900
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	165,00	107,224
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,25	2,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	125,00	10,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	60,00	1,810
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	800,00	375,873
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	550,00	258,413
130	08-02-407-1	Teava din otel D32 mm	100 m			7 497,05 2 470,77
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,22	2 470,776
	130-130	Teava din otel D32 mm	m	100,0000	32,40	3 240,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	42 500,00	106,250
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,50	70,875
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	10,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	67,50	45,900
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	165,00	107,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,25	2,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	125,00	10,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	60,00	1,800
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	800,00	376,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	550,00	258,500
131	predepiata	Accesorii teava rigida din metal	kg			84,20 0,00
	9001131	Accesorii teava rigida din metal	kg	1,0000	84,20	84,200
132	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	100 m			9 474,00 2 783,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,22	2 783,630
	132-132	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	m	100,0000	37,00	3 700,000
	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	84 200,00	0,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0030	42 500,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 200,00	760,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,50	70,870
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,500
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	16,00	160,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,25	1,250
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,2200	800,00	176,000

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
		<b>1.14. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>				
133	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	100 m			10 230,40
						2 358,47
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,22	2 358,467
	133-133	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	m	100,0000	70,00	7 000,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	67,50	461,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4000	10,00	4,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,253
134	pretdepiata	Elemente de prindere si suspensie	kg			84,20
						0,00
	9001134	Elemente de prindere si suspensie	kg	1,0000	84,20	84,200
		<b>1.15. Materiale auxiliare</b>				
135	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m			3 550,80
						1 331,64
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,22	1 331,652
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	38 000,00	152,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	67,50	60,752
	1019373-1	Plat banda 30x4 mm	t	0,1300	15 200,00	2 006,400
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Tablou de distributie aplicabil IP- 31, 800x1000x1800 mm</b>				
136	pretdepiata	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc			11 120,00
						0,00
	9001136	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc	1,0000	11 120,00	11 120,000
137	pretdepiata	Separator de sarcina ПИЦ-2/3P/250A	buc			1 666,67
						0,00
	1379001	Separator de sarcina ПИЦ-2/3P/250A	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
138	pretdepiata	Intrerupator automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc			816,67
						0,00
	1389001	Intrerupator automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc	1,0000	816,67	816,670
139	pretdepiata	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA	buc			816,67
						0,00
	1399001	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA	buc	1,0000	816,67	816,670
140	pretdepiata	Declansator independent PHm-125e	buc			239,20
						0,00
	1409001	Declansator independent PHm-125e	buc	1,0000	239,20	239,200
141	pretdepiata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OИC1-B	buc			125,00
						0,00
	9001141	Limitator de impulsuri atmosferice analog OИC1-B	buc	1,0000	125,00	125,000
142	pretdepiata	Contor electric ZMG 410 CR sau echivalent dup? parametri	buc			2 458,35
						0,00
	9001142	Contor electric ZMG 410 CR sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	2 458,35	2 458,350
143	pretdepiata	Transformator de curent ТТИ-A 80/5A	buc			170,85
						0,00
	9001143	Transformator de curent ТТИ-A 80/5A	buc	1,0000	170,85	170,850
144	pretdepiata	Transformator de curent ТТИ-A 50/5A	buc			170,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9001144	Transformator de curent TTH-A 50/5A	buc	1,0000	170,85	170,850
		<b>2.2. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
145	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			375,00
						0,00
	1459001	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	375,00	375,000
146	pretdepiata	Intrerupator BH-32 3P/50A sau echivalent dupa parametri	buc			66,70
						0,00
	1469001	Intrerupator BH-32 3P/50A sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	66,70	66,700
147	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc			32,00
						0,00
	1479001	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,0000	32,00	32,000
148	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			65,00
						0,00
	1489001	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	65,00	65,000
149	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			74,20
						0,00
	1499001	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	74,20	74,200
		<b>2.3. Panou de acclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm</b>				
150	pretdepiata	Panou de acclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc			733,35
						0,00
	1509001	Panou de acclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,0000	733,35	733,350
151	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			65,00
						0,00
	1519001	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	65,00	65,000
152	pretdepiata	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc			833,35
						0,00
	1529001	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc	1,0000	833,35	833,350
153	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			65,00
						0,00
	1489001	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	65,00	65,000
		<b>2.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
154	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			375,00
						0,00
	1459001	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	375,00	375,000
155	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc			66,70
						0,00
	1559001	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	66,70	66,700
156	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			22,50
						0,00
	1569001	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	22,50	22,500
157	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			22,50
						0,00
	1579001	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	22,50	22,500
158	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc			72,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1589001	Automat BA 47-29 3P/B104,5 kA	buc	1,0000	72,50	72,500
159	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			72,50
						0,00
	1599001	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	72,50	72,500
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31</b>				
160	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			375,00
						0,00
	1459001	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	375,00	375,000
161	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			65,00
						0,00
	1619001	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	65,00	65,000
162	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			22,50
						0,00
	1569001	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	22,50	22,500
163	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			22,50
						0,00
	1639001	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	22,50	22,500
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31</b>				
164	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			375,00
						0,00
	1459001	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	375,00	375,000
165	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			65,00
						0,00
	1619001	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	65,00	65,000
166	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			22,50
						0,00
	1569001	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	22,50	22,500
167	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/6A	buc			72,50
						0,00
	1679001	Intrerupator BH32-3P/6A	buc	1,0000	72,50	72,500
168	pretdepiata	Releu cu temporizare T915	buc			183,35
						0,00
	1689001	Releu cu temporizare T915	buc	1,0000	183,35	183,350
		<b>2.7. Panou de distributie din metal 72 module IP31</b>				
169	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc			1 416,70
						0,00
	1699001	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,0000	1 416,70	1 416,700
170	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/32A	buc			66,70
						0,00
	1709001	Intrerupator BH32-3P/32A	buc	1,0000	66,70	66,700
171	pretdepiata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc			175,00
						0,00
	1719001	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	175,00	175,000
172	pretdepiata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			175,00
						0,00
	1729001	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	175,00	175,000

1	2	3	4	5	6	7
173	pretdepiata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			175,00 ----- 0,00
	1739001	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	175,00	175,000
174	pretdepiata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-/3P	buc			416,80 ----- 0,00
	1749001	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1- /3P	buc	1,0000	416,80	416,800
		<b>2.8. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
175	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			637,50 ----- 0,00
	1759001	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	637,50	637,500
176	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/16A	buc			66,70 ----- 0,00
	1769001	Intrerupator BH32-3P/16A	buc	1,0000	66,70	66,700
177	pretdepiata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			65,00 ----- 0,00
	1619001	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	65,00	65,000
178	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			22,50 ----- 0,00
	1569001	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	22,50	22,500
179	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			28,35 ----- 0,00
	1799001	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	28,35	28,350
180	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			22,50 ----- 0,00
	1809001	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	22,50	22,500
181	pretdepiata	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-0,63A	buc			275,00 ----- 0,00
	1819001	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-0,63A	buc	1,0000	275,00	275,000
182	pretdepiata	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A	buc			264,20 ----- 0,00
	1829001	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A	buc	1,0000	264,20	264,200
183	pretdepiata	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,6A	buc			277,50 ----- 0,00
	1839001	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,6A	buc	1,0000	277,50	277,500
184	pretdepiata	Grup de contacte adaugatoare INO-INC analog ДКП32-11	buc			56,70 ----- 0,00
	1849001	Grup de contacte adaugatoare INO-INC analog ДКП32-11	buc	1,0000	56,70	56,700
		<b>2.9. . Panou de distributie din metal 72 module IP31</b>				
185	pretdepiata	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc			1 416,70 ----- 0,00
	1699001	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,0000	1 416,70	1 416,700
186	pretdepiata	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc			80,00 ----- 0,00
	1869001	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,0000	80,00	80,000
187	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			22,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1809001	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	22,50	22,500
188	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			22,50
						0,00
	1889001	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	22,50	22,500
189	pretdepiata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			22,50
						0,00
	1579001	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	22,50	22,500
190	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			72,50
						0,00
	1909001	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	72,50	72,500
191	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			72,50
						0,00
	1599001	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	72,50	72,500
192	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			65,00
						0,00
	1489001	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	65,00	65,000
193	pretdepiata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			65,00
						0,00
	1519001	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	65,00	65,000
194	pretdepiata	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A sau echivalent dupa parametri	buc			277,50
						0,00
	1949001	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	277,50	277,500
195	pretdepiata	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A sau echivalent dupa parametri	buc			277,50
						0,00
	1959001	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	277,50	277,500
196	pretdepiata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc			56,70
						0,00
	1969001	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	56,70	56,700

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(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**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1  
Solutii termomecanice (SM).**

Valoarea de deviz 591 973,14 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	pretdepiata	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	75 541,70 0,00	151 083,40 0,00
2	pretdepiata	Cos de fum D100, L=4000 mm	buc	2,000	6 126,00 0,00	12 252,00 0,00
3	pretdepiata	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810 sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	1 208,00 0,00	2 416,00 0,00
4	pretdepiata	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2 sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	12 174,00 0,00	24 348,00 0,00
5	pretdepiata	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc	1,000	8 693,00 0,00	8 693,00 0,00
6	pretdepiata	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,000	1 427,50 0,00	1 427,50 0,00
7	pretdepiata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	4,000	345,00 0,00	1 380,00 0,00
8	pretdepiata	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,000	194,00 0,00	194,00 0,00
9	pretdepiata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150 sau echivalent	buc	1,000	5 122,00 0,00	5 122,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dupa parametri				
10	pretdepiata	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,000	3 883,00 0,00	11 649,00 0,00
11	pretdepiata	Boiler V=200 L SICC 209 SRTE sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	15 203,00 0,00	30 406,00 0,00
12	pretdepiata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	2 023,15 0,00	2 023,15 0,00
13	pretdepiata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4 sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	6 348,15 0,00	12 696,30 0,00
14	pretdepiata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic- 8 ETsau echivalent dupa parametri	buc	1,000	12 754,00 0,00	12 754,00 0,00
15	pretdepiata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	3 753,00 0,00	3 753,00 0,00
16	pretdepiata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 636,00 0,00	1 636,00 0,00
17	pretdepiata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc	2,000	13,00 0,00	26,00 0,00
18	pretdepiata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc	3,000	54,00 0,00	162,00 0,00
19	pretdepiata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	7,000	153,00 0,00	1 071,00 0,00
20	pretdepiata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	12,000	153,00 0,00	1 836,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284 928,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 419,14
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>288 347,49</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	2,000	2 354,57 1 764,84	4 709,13 3 529,68
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de	buc	4,000	299,99 176,49	1 199,94 705,94

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2" (50 mm), inclusiv				
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	6,000	184,51 184,51	1 107,04 1 107,04
24	SE56A	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,000	184,51 184,51	553,52 553,52
25	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,000	256,70 256,70	513,41 513,41
26	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	2,000	526,92 80,22	1 053,84 160,44
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	1,000	1 065,93 473,30	1 065,93 473,30
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 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 561,40 344,95	1 561,40 344,95
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 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 527,96 312,86	1 527,96 312,86
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc	24,000	32,90 32,09	789,55 770,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 081,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 033,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			276,62
		<i>Regia</i>	50,00 %			4 235,62
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			825,07

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>21 452,13 8 471,25</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
31	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc	1,000	<u>2 318,72</u> 401,10	<u>2 318,72</u> 401,10
32	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc	1,000	<u>2 318,72</u> 401,10	<u>2 318,72</u> 401,10
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	8,000	<u>239,67</u> 77,01	<u>1 917,39</u> 616,09
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	18,000	<u>182,63</u> 65,78	<u>3 287,26</u> 1 184,05
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	6,000	<u>157,16</u> 60,16	<u>942,95</u> 360,99
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	26,000	<u>128,65</u> 49,74	<u>3 344,93</u> 1 293,15
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	m	6,000	<u>110,08</u> 44,92	<u>660,48</u> 269,54

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32x3,0 mm				
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	30,000	90,37 38,51	2 711,03 1 155,17
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	8,000	112,11 44,92	896,89 359,39
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	10,000	90,37 38,51	903,68 385,06
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	14,000	78,06 32,09	1 092,88 449,23
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	126,000	12,03 12,03	1 516,16 1 516,16
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	12,600	8,02 8,02	101,08 101,08
44	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	126,000	4,81 4,81	606,46 606,46
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 mm 15c 22HЖ)	buc	2,000	1 434,57 60,16	2 869,14 120,33
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	2,000	1 018,73	2 037,46

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 15c 27HЖ 1)			48,13	96,26
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	1,000	874,81 48,13	874,81 48,13
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 15c 9п 2)	buc	7,000	1 434,57 60,16	10 041,97 421,15
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40 15c 9п 2)	buc	2,000	1 178,88 48,13	2 357,76 96,26
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	19,000	1 018,63 48,13	19 354,05 914,51
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	15,000	874,63 48,13	13 119,51 721,98
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	17,000	627,63 48,13	10 669,77 818,24
53	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 16кч 9п)	buc	2,000	1 434,57 60,16	2 869,14 120,33
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	1,000	1 018,63 48,13	1 018,63 48,13
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	2,000	874,63 48,13	1 749,26 96,26
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	1,000	744,63 48,13	744,63 48,13
57	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17c 12HЖ)	buc	2,000	2 116,91 19,25	4 233,81 38,51

1	2	3	4	5	6	7
58	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D20 mm)	buc	2,000	415,34 11,23	830,68 22,46
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	1,000	5 403,65 108,30	5 403,65 108,30
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	4,000	189,22 71,39	756,88 285,58
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	4,000	189,22 71,39	756,88 285,58
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 echivalent dupa parametri	buc	2,000	167,22 8,02	334,44 16,04
63	IC30D	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de - Robinet de aerisire Matic D 15 mm sau echivalent dupa parametri	buc	6,000	159,46 21,66	956,76 129,96
64	IC30D	Trecere din metal D20/D15 m	buc	2,000	47,36 21,66	94,72 43,32
65	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	32,158	67,58 47,33	2 173,25 1 522,01
66	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,890	4 351,21 908,92	3 872,58 808,94
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	514,51 85,03	16 545,48 2 734,46

1	2	3	4	5	6	7
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	7,660	59,51 4,82	455,81 36,90
69	pretdepiata	Suport antivibratii Dn108	buc	4,000	1 266,70 0,00	5 066,80 0,00
70	pretdepiata	Suport antivibratii Dn57	buc	8,000	720,00 0,00	5 760,00 0,00
71	pretdepiata	Suport antivibratii Dn38	buc	10,000	578,15 0,00	5 781,50 0,00
72	pretdepiata	Suport antivibratii Dn25	buc	10,000	372,00 0,00	3 720,00 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	35,000	40,26 16,85	1 409,00 589,62
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	40,000	40,26 16,85	1 610,29 673,85
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	20,000	40,26 16,85	805,14 336,92
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	18,400	40,26 16,85	740,73 309,97
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	369,29 132,04	41,73 14,92
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	671,77 306,73	75,91 34,66



1	2	3	4	5	6	7
79	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125 mm	buc	2,000	51,08 43,32	102,16 86,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 852,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 974,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			6 555,17
		<i>Regia</i>	8,00 %			13 070,61
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			7 058,13
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>183 511,33 20 726,92</b>

		Cheltuieli directe	lei			493 310,95
		TVA	20,00 %			98 662,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>591 973,14 29 198,17</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1  
Solutii termomecanice (SM).**

**Valoarea de deviz 591 973,14 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 № 3-1:				

**Manopera :**

1.	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	80,22	60,646
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,087	80,22	2 734,459
3.	7134050013250	Izolator	h-om	8,393	80,22	673,286
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,145	80,22	412,732
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,820	80,22	4 397,660
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	212,920	80,22	17 080,443
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,120	80,22	571,166
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,446	80,22	1 158,858
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,364	80,22	109,420
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,230	80,22	18,451
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,546	80,22	1 728,420
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,691	80,22	135,652
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,134	80,22	90,969
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	80,22	25,991
		<b>Total manopera</b>				<b>29 198,17</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Huila de forja	kg	1,701	7,50	12,758
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,944	3 200,00	3 020,800
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,818	35,20	28,794
4.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,254	38,00	47,652
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,188	25,00	4,700
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,454	45,00	20,430
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	33,00	13,200
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,077	24,20	1,863
9.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,068	38,00	2,584
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,438	64,00	1 052,032
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	43,534	120,00	5 224,080
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,588	67,50	39,690
13.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	4,824	67,50	325,620
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,908	45,00	40,860
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,382	67,50	25,785
16.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,824	67,50	325,620
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,630	25,00	115,750
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	12,50	101,000

19.	2521216701000	Teava din otel	m	3,100	51,21	158,751
20.	2521216701000-1	Teava din otel 76x3,5 mm	m	8,120	129,20	1 049,104
21.	2521216701000-2	Teava din otel 57x3,5 mm	m	18,270	91,70	1 675,359
22.	2521216701000-3	Teava din otel 45x3,0 mm	m	6,090	72,40	440,916
23.	2521216701000-4	Teava din otel 38x3,0 mm	m	26,390	60,80	1 604,512
24.	2521216701000-5	Teava din otel 32x3,0 mm	m	6,090	50,50	307,545
25.	2521216701000-6	Teava din otel 25x3,0 mm	m	30,450	40,80	1 242,360
26.	2521216701000-7	Teava din otel 32x3,0 mm	m	8,120	52,50	426,300
27.	2521216701000-8	Teava din otel 25x3,0 mm	m	10,150	40,80	414,120
28.	2521216701000-9	Teava din otel 20x2,8 mm	m	14,210	35,00	497,350
29.	2523156713800 -15	Fitinguri din fonta Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	6,000	135,10	810,600
30.	2523156713800-64	Fitinguri din fonta Trecere din metal D20/D15 m	buc	2,000	23,00	46,000
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	60,00	12,000
32.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	115,00	1,725
33.	2682162611305-68	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte de 40 mm	m2	33,123	403,20	13 355,194
34.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	42,50	11,050
35.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,000	114,00	228,000
36.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,000	42,60	340,800
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,134	42,50	48,195
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,430	42,50	18,275
39.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,008	42,50	42,840
40.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,090	42,50	88,825
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,447	42,50	61,498
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,080	42,50	130,900
43.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,889	67,50	60,008
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,974	42,50	381,395
45.	2775276309886-73	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 45x45x5)	kg	35,000	22,50	787,500
46.	2775276309886-74	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 32x32x4)	kg	40,000	22,50	900,000
47.	2775276309886-75	Confectii metalice inglobate in beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg	20,000	22,50	450,000
48.	2775276309886-76	Confectii metalice inglobate in beton (Profil U20)	kg	18,400	22,50	414,000
49.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	25,60	51,200
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	12,220	25,00	305,500
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,567	67,50	38,272
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	22,50	720,000
53.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	44,000	4,50	198,000
54.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	600,000	7,25	4 350,000
55.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	12,45	74,700
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	600,000	1,25	750,000
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,000	0,69	30,360
58.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	44,000	0,50	22,000
59.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	600,000	1,20	720,000
60.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,900	32,40	255,960
61.	2875274110100	Piese de legatura	buc	8,000	15,20	121,600
62.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,000	92,00	368,000
63.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,000	372,00	2 232,000
64.	2875274201600-16	Robinet cu cep (Robinet cu 3 cai D32 mm)	buc	1,000	4 709,70	4 709,700
65.	2875274205000-1	Robinet cu flanse (Robinet D50 mm 15с 22HЖ)	buc	2,000	908,00	1 816,000
66.	2875274205000-10	Robinet cu flanse (Robinet D50 16кч 9п)	buc	2,000	908,00	1 816,000
67.	2875274205000-11	Robinet cu flanse (Robinet D32 mm 16кч 9п 2)	buc	1,000	548,00	548,000

68.	2875274205000-12	Robinet cu flanse (Robinet D25 mm 16кч 9п 2)	buc	2,000	404,00	808,000
69.	2875274205000-13	Robinet cu flanse (Robinet D20 mm 16кч 9п 2)	buc	1,000	274,00	274,000
70.	2875274205000-2	Robinet cu flanse (Robinet D32 mm 15с 27нж 1)	buc	2,000	548,10	1 096,200
71.	2875274205000-3	Robinet cu flanse (Robinet D25 mm 15с 27нж 1)	buc	1,000	404,18	404,180
72.	2875274205000-4	Robinet cu flanse Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 15с 9п 2)	buc	7,000	908,00	6 356,000
73.	2875274205000-6	Robinet cu flanse (Robinet D40 15с 9п 2)	buc	2,000	708,25	1 416,500
74.	2875274205000-7	Robinet cu flanse (Robinet D32 mm 15с 9п 2)	buc	19,000	548,00	10 412,000
75.	2875274205000-8	Robinet cu flanse (Robinet D25 mm 15с 8п 2)	buc	15,000	404,00	6 060,000
76.	2875274205000-9	Robinet cu flanse (Robinet D20 mm 15с 8п 2)	buc	17,000	157,00	2 669,000
77.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	235,00	940,000
78.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	115,00	69,000
79.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	145,000	145,00	21 025,000
80.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	7,660	45,00	344,700
81.	2913124124100-31	Distribuitor - colector Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc	1,000	1 871,00	1 871,000
82.	2913124124100-32	Distribuitor - colector Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc	1,000	1 871,00	1 871,000
83.	2913134500000-15	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Robinet de aerisire Matic D 15 mm sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	153,20	306,400
84.	2913154500000-14	Supapa de siguranta (Robinet D50 17с 12нж)	buc	2,000	2 057,18	4 114,360
85.	2913154500000-15	Supapa de siguranta (Robinet D20 mm)	buc	2,000	364,00	728,000
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,907	4,50	4,081
87.	4100126202818	Apa	m3	0,086	20,00	1,720
88.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,016	50,00	0,800
89.	9001-1	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	75 541,70	151 083,400
90.	9001-10	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,000	3 883,00	11 649,000
91.	9001-11	Boiler V=200 L SICC 209 SRTE sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	15 203,00	30 406,000
92.	9001-12	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	2 023,15	2 023,150
93.	9001-13	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4 sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	6 348,15	12 696,300
94.	9001-14	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic- 8 ETsau echivalent dupa parametri	buc	1,000	12 754,00	12 754,000
95.	9001-15	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	3 753,00	3 753,000
96.	9001-16	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 636,00	1 636,000
97.	9001-17	Borna pentru montarea sondei de temperatura ЗКЧ-1-87	buc	2,000	13,00	26,000
98.	9001-18	Borna pentru montarea sondei de temperatura ЗКЧ-2-87	buc	3,000	54,00	162,000
99.	9001-19	Borna pentru masurarea presiunii ЗКЧ-287.00.90	buc	7,000	153,00	1 071,000
100.	9001-2	Cos de fum D100, L=4000 mm	buc	2,000	6 126,00	12 252,000
101.	9001-20	Borna pentru masurarea presiunii ЗКЧ-275.00.90	buc	12,000	153,00	1 836,000
102.	9001-3	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810 sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	1 208,00	2 416,000
103.	9001-4	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2 sau echivalent dupa	buc	2,000	12 174,00	24 348,000

		parametri				
104.	9001-5	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc	1,000	8 693,00	8 693,000
105.	9001-6	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,000	1 427,50	1 427,500
106.	9001-69	Suport antivibratii Dn108	buc	4,000	1 266,70	5 066,800
107.	9001-7	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	4,000	345,00	1 380,000
108.	9001-70	Suport antivibratii Dn57	buc	8,000	720,00	5 760,000
109.	9001-71	Suport antivibratii Dn38	buc	10,000	578,15	5 781,500
110.	9001-72	Suport antivibratii Dn25	buc	10,000	372,00	3 720,000
111.	9001-8	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,000	194,00	194,000
112.	9001-9	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	5 122,00	5 122,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>421 564,20</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,069	35,00	2,415
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,520	25,00	13,000
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,800	5,00	69,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	15,00	9,000
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,207	35,00	7,245
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>100,66</b>

Cheltuieli directe	lei	493 310,95
TVA	20,00 %	98 662,19

**Total deviz:**

**591 973,14**

Intocmit

SRL Hiperteh

\_\_\_\_\_  
(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**

### 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	pretdepiata	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II sau echivalent dupa parametri	buc			75 541,70 0,00
	9001-1	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	75 541,70	75 541,700
2	pretdepiata	Cos de fum D100, L=4000 mm	buc			6 126,00 0,00
	9001-2	Cos de fum D100, L=4000 mm	buc	1,0000	6 126,00	6 126,000
3	pretdepiata	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810 sau echivalent dupa parametri	buc			1 208,00 0,00
	9001-3	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 208,00	1 208,000
4	pretdepiata	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2 sau echivalent dupa parametri	buc			12 174,00 0,00
	9001-4	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	12 174,00	12 174,000
5	pretdepiata	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc			8 693,00 0,00
	9001-5	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc	1,0000	8 693,00	8 693,000
6	pretdepiata	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc			1 427,50 0,00
	9001-6	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,0000	1 427,50	1 427,500
7	pretdepiata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc			345,00 0,00
	9001-7	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	1,0000	345,00	345,000
8	pretdepiata	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc			194,00 0,00
	9001-8	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,0000	194,00	194,000
9	pretdepiata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150 sau echivalent dupa parametri	buc			5 122,00 0,00
	9001-9	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	5 122,00	5 122,000
10	pretdepiata	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc			3 883,00 0,00
	9001-10	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	1,0000	3 883,00	3 883,000
11	pretdepiata	Boiler V=200 L SICC 209 SRTE sau echivalent dupa parametri	buc			15 203,00 0,00
	9001-11	Boiler V=200 L SICC 209 SRTE sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	15 203,00	15 203,000
12	pretdepiata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20 sau echivalent dupa parametri	buc			2 023,15 0,00
	9001-12	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L,	buc	1,0000	2 023,15	2 023,150

1	2	3	4	5	6	7
		Varem20 sau echivalent dupa parametri				
13	pretdepiata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4 sau echivalent dupa parametri	buc			6 348,15 ----- 0,00
	9001-13	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	6 348,15	6 348,150
14	pretdepiata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic- 8 ETsau echivalent dupa parametri	buc			12 754,00 ----- 0,00
	9001-14	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic- 8 ETsau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	12 754,00	12 754,000
15	pretdepiata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc			3 753,00 ----- 0,00
	9001-15	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	3 753,00	3 753,000
16	pretdepiata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc			1 636,00 ----- 0,00
	9001-16	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	1 636,00	1 636,000
17	pretdepiata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc			13,00 ----- 0,00
	9001-17	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc	1,0000	13,00	13,000
18	pretdepiata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc			54,00 ----- 0,00
	9001-18	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc	1,0000	54,00	54,000
19	pretdepiata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc			153,00 ----- 0,00
	9001-19	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	1,0000	153,00	153,000
20	pretdepiata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc			153,00 ----- 0,00
	9001-20	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	1,0000	153,00	153,000
		<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			2 354,57 ----- 1 764,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	80,22	1 764,840
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	235,00	470,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	25,00	1,875
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	25,00	6,250
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	5,00	34,000
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			299,99 ----- 176,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	80,22	176,484
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,50	36,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,69	5,520
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	64,00	14,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	120,00	62,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	25,00	1,500
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			184,51 ----- 184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,22	184,506
24	SE56A	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc			184,51 ----- 184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,22	184,506
25	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C,	buc			256,70 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind capacitatea de pina la 1000l				256,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	80,22	256,704
26	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			526,92
						80,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	80,22	80,220
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	372,00	372,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	25,60	25,600
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	12,45	37,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	45,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,500
27	IC48B	Compensator de dilatare 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			1 065,93
						473,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	80,22	473,298
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	51,21	158,751
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	64,00	47,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9200	120,00	230,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	42,50	26,520
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	32,40	129,600
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 sau echivalent dupa parametri	buc			1 561,40
						344,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	80,22	344,946
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	42,60	170,400
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	372,00	744,000
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,0000	114,00	114,000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	92,00	184,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
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 sau echivalent dupa parametri	buc			1 527,96
						312,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	80,22	312,858
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	42,60	170,400
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	372,00	744,000
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,0000	114,00	114,000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	92,00	184,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
30	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc			32,90
						32,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,22	32,088
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,270
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,540
		<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			2 318,72
						401,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	80,22	401,100
	2913124124100-31	Distribuitor - colector Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc	1,0000	1 871,00	1 871,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	42,50	5,525
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	33,00	6,600
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	115,00	34,500
32	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc			2 318,72
						401,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	80,22	401,100
	2913124124100-32	Distribuitor - colector Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc	1,0000	1 871,00	1 871,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	42,50	5,525



1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	33,00	6,600
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	115,00	34,500
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			239,67 ----- 77,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	80,22	77,011
	2521216701000-1	Teava din otel 76x3,5 mm	m	1,0150	129,20	131,138
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	64,00	4,352
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	120,00	20,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	42,50	1,700
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	42,50	0,212
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	32,40	4,860
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			182,63 ----- 65,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	80,22	65,780
	2521216701000-2	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,0150	91,70	93,076
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	64,00	3,072
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	120,00	14,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	42,50	1,105
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	42,50	0,212
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	32,40	4,860
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			157,16 ----- 60,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	80,22	60,165
	2521216701000-3	Teava din otel 45x3,0 mm	m	1,0150	72,40	73,486
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	120,00	17,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	42,50	1,827
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,128
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	64,00	4,032
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			128,65 ----- 49,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	80,22	49,736
	2521216701000-4	Teava din otel 38x3,0 mm	m	1,0150	60,80	61,712
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	120,00	12,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,50	1,275
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,128
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	64,00	3,200
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			110,08 ----- 44,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	80,22	44,923
	2521216701000-5	Teava din otel 32x3,0 mm	m	1,0150	50,50	51,258
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	120,00	10,320
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,50	1,020
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,128
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	64,00	2,432
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			90,37 ----- 38,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	80,22	38,506
	2521216701000-6	Teava din otel 25x3,0 mm	m	1,0150	40,80	41,412
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	120,00	7,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,50	0,723
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,128
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,00	1,920
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			112,11

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm				44,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	80,22	44,923
	2521216701000-7	Teava din otel 32x3,0 mm	m	1,0150	52,50	53,288
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	120,00	10,320
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,50	1,020
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,128
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	64,00	2,432
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			90,37 38,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	80,22	38,506
	2521216701000-8	Teava din otel 25x3,0 mm	m	1,0150	40,80	41,412
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	120,00	7,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,50	0,723
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,128
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,00	1,920
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			78,06 32,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,22	32,088
	2521216701000-9	Teava din otel 20x2,8 mm	m	1,0150	35,00	35,525
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	120,00	7,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,50	0,723
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	42,50	0,128
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	64,00	1,920
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			12,03 12,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	80,22	12,033
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			8,02 8,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	80,22	8,022
44	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,81 4,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	80,22	4,813
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 mm 15c 22HЖ)	buc			1 434,57 60,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	80,22	60,165
	2875274205000-1	Robinet cu flanse (Robinet D50 mm 15c 22HЖ)	buc	1,0000	908,00	908,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	145,00	290,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,20	0,528
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	25,00	1,625
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	64,00	12,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	120,00	74,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	42,50	8,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	38,00	0,950
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			1 018,73 48,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,22	48,132
	2875274205000-2	Robinet cu flanse (Robinet D32 mm 15c 27HЖ 1)	buc	1,0000	548,10	548,100
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	145,00	290,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,20	0,352
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	64,00	7,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,800

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	42,50	4,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,570
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 27нж 1)	buc			874,81 ----- 48,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,22	48,132
	2875274205000-3	Robinet cu flanse (Robinet D25 mm 15c 27нж 1)	buc	1,0000	404,18	404,180
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	145,00	290,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,20	0,352
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	64,00	7,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	120,00	40,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	42,50	4,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,570
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 15c 9п 2)	buc			1 434,57 ----- 60,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	80,22	60,165
	2875274205000-4	Robinet cu flanse Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 15c 9п 2)	buc	1,0000	908,00	908,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	145,00	290,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,20	0,528
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	25,00	1,625
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	64,00	12,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	120,00	74,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	42,50	8,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	38,00	0,950
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40 15c 9п 2)	buc			1 178,88 ----- 48,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,22	48,132
	2875274205000-6	Robinet cu flanse (Robinet D40 15c 9п 2)	buc	1,0000	708,25	708,250
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	145,00	290,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,20	0,352
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	64,00	7,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	120,00	40,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	42,50	4,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,570
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			1 018,63 ----- 48,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,22	48,132
	2875274205000-7	Robinet cu flanse (Robinet D32 mm 15c 9п 2)	buc	1,0000	548,00	548,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	145,00	290,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,20	0,352
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	64,00	7,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	120,00	40,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	42,50	4,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,570
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			874,63 ----- 48,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,22	48,132
	2875274205000-8	Robinet cu flanse (Robinet D25 mm 15c 8п 2)	buc	1,0000	404,00	404,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	145,00	290,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,20	0,352
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	64,00	7,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	120,00	40,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	42,50	4,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,570

1	2	3	4	5	6	7
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			627,63 ----- 48,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,22	48,132
	2875274205000-9	Robinet cu flanse (Robinet D20 mm 15c 8п 2)	buc	1,0000	157,00	157,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	145,00	290,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,20	0,352
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	64,00	7,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	42,50	4,250
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	38,00	0,570
53	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 16кч 9п)	buc			1 434,57 ----- 60,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	80,22	60,165
	2875274205000-10	Robinet cu flanse (Robinet D50 16кч 9п)	buc	1,0000	908,00	908,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	145,00	290,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,20	0,528
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	25,00	1,625
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	64,00	12,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	120,00	74,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	42,50	8,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	38,00	0,950
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			1 018,63 ----- 48,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,22	48,132
	2875274205000-11	Robinet cu flanse (Robinet D32 mm 16кч 9п 2)	buc	1,0000	548,00	548,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	145,00	290,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,20	0,352
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	64,00	7,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	42,50	4,250
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	38,00	0,570
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			874,63 ----- 48,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,22	48,132
	2875274205000-12	Robinet cu flanse (Robinet D25 mm 16кч 9п 2)	buc	1,0000	404,00	404,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	145,00	290,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,20	0,352
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	64,00	7,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	42,50	4,250
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	38,00	0,570
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			744,63 ----- 48,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	80,22	48,132
	2875274205000-13	Robinet cu flanse (Robinet D20 mm 16кч 9п 2)	buc	1,0000	274,00	274,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	145,00	290,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,20	0,352
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,25	58,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	64,00	7,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	120,00	40,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	42,50	4,250
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	38,00	0,570

1	2	3	4	5	6	7
57	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17c 12HЖ)	buc			2 116,91 ----- 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	80,22	19,253
	2913154500000-14	Supapa de siguranta (Robinet D50 17c 12HЖ)	buc	1,0000	2 057,18	2 057,180
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	7,25	29,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,25	5,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,20	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	25,00	0,750
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	38,00	0,570
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,20	0,352
58	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D20 mm)	buc			415,34 ----- 11,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	80,22	11,231
	2913154500000-15	Supapa de siguranta (Robinet D20 mm)	buc	1,0000	364,00	364,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	7,25	29,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,25	5,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,20	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	25,00	0,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	38,00	0,494
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	35,20	0,317
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			5 403,65 ----- 108,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	80,22	108,297
	2875274201600-16	Robinet cu cep (Robinet cu 3 cai D32 mm)	buc	1,0000	4 709,70	4 709,700
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	145,00	435,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	4,50	54,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,69	8,280
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	25,00	1,875
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	38,00	0,874
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,20	0,528
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	64,00	11,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5100	120,00	61,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	42,50	6,375
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			189,22 ----- 71,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,22	71,396
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	15,20	15,200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,000
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			189,22 ----- 71,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,22	71,396
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	15,20	15,200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,000
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 echivalent dupa parametri	buc			167,22 ----- 8,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2913134500000-15	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Robinet de aerisire Matic D 15 mm sau echivalent dupa parametri	buc	1,0000	153,20	153,200
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	60,00	6,000
63	IC30D	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de - Robinet de aerisire Matic D 15 mm sau echivalent dupa parametri	buc			159,46 ----- 21,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	80,22	21,659
	2523156713800 - 15	Fitinguri din fonta Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	1,0000	135,10	135,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
64	IC30D	Trecere din metal D20/D15 m	buc			47,36

1	2	3	4	5	6	7
						21,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	80,22	21,660
	2523156713800-64	Fitinguri din fonta Trecere din metal D20/D15 m	buc	1,0000	23,00	23,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
65	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			67,58
						47,33
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	80,22	12,835
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	80,22	34,495
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	67,50	10,126
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	67,50	10,126
66	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			4 351,21
						908,92
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	80,22	756,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	80,22	152,418
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	3 200,00	3 394,157
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	42,50	48,135
67	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de,40mm,	m2			514,51
						85,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	80,22	85,032
	2682162611305-68	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte de 40 mm	m2	1,0300	403,20	415,299
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,500
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	42,50	2,762
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,50	1,912
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			59,51
						4,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	80,22	2,409
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	80,22	2,409
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	45,00	45,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	67,50	7,834
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,124
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	115,00	0,225
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	24,20	0,243
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	35,00	0,946
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
69	pretdepiata	Suport antivibratii Dn108	buc			1 266,70
						0,00
	9001-69	Suport antivibratii Dn108	buc	1,0000	1 266,70	1 266,700
70	pretdepiata	Suport antivibratii Dn57	buc			720,00
						0,00
	9001-70	Suport antivibratii Dn57	buc	1,0000	720,00	720,000
71	pretdepiata	Suport antivibratii Dn38	buc			578,15
						0,00
	9001-71	Suport antivibratii Dn38	buc	1,0000	578,15	578,150
72	pretdepiata	Suport antivibratii Dn25	buc			372,00
						0,00
	9001-72	Suport antivibratii Dn25	buc	1,0000	372,00	372,000
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			40,26
						16,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,22	15,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,22	0,802
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,22	0,802
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2775276309886-73	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 45x45x5)	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,50	0,337
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Huila de forja	kg	0,0150	7,50	0,113
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Cornier 32x32x4)	kg			40,26 16,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,22	15,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,22	0,802
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,22	0,802
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2775276309886-74	Confecții metalice inglobate în beton (Cornier 32x32x4)	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,50	0,338
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Huila de forja	kg	0,0150	7,50	0,113
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg			40,26 16,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,22	15,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,22	0,802
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,22	0,802
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2775276309886-75	Confecții metalice inglobate în beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,50	0,338
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Huila de forja	kg	0,0150	7,50	0,113
76	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Profil U20)	kg			40,26 16,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,22	15,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,22	0,802
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,22	0,802
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	42,50	0,425
	2775276309886-76	Confecții metalice inglobate în beton (Profil U20)	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,50	0,338
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Huila de forja	kg	0,0150	7,50	0,113
77	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			369,29 132,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,22	132,044
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	67,50	228,186
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,2400	38,00	9,080
78	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,77 306,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,22	306,681
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	67,50	351,239
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,3600	38,00	13,788
79	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida și piatra, utilizând cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125 mm	buc			51,08 43,32
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	80,22	30,323
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	80,22	12,995
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	50,00	0,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	20,00	0,860
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	25,00	6,500

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(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**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 85 174,45 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 sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,120	165,25 165,25	3 985,89 3 985,89
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	16,080	77,82 77,82	1 251,27 1 251,27
3	pretdepiata	Caramida	buc	536,000	8,30 0,00	4 448,80 0,00
4	pretdepiata	Nisip	m3	8,040	453,35 0,00	3 644,93 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D90 mm	1 km	0,030	103 519,33 10 669,33	3 105,58 320,08
6	pretdepiata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	buc	15,000	67,00 0,00	1 005,00 0,00
7	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x5 mm	100 m	0,150	5 845,73 1 331,67	876,86 199,75
8	pretdepiata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	m	4,000	42,60 0,00	170,40 0,00
9	pretdepiata	Articole din metal	kg	15,000	84,20	1 263,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	0,800	243,32 72,20	194,66 57,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 946,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 395,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			706,50
		<i>Regia</i>	8,00 %			1 763,87
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			952,49
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>24 764,79 5 814,75</b>
		<b>2. 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	3,000	121,33 93,86	363,99 281,57
12	08-03-525- 2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina PIBP-35	buc	1,000	324,10 225,42	324,10 225,42
		<b>Total Post de transformare PT- 129K/F-6 Inclusiv salariu</b>				<b>688,09 506,99</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	8,000	180,29 138,78	1 442,30 1 110,24
14	pretdepiata	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	8,000	54,00 0,00	432,00 0,00
		<b>Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu</b>				<b>1 874,30 1 110,24</b>
		<b>2.3. Cabluri</b>				
15	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,500	522,23 522,23	783,35 783,35
16	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,500	531,86 531,86	797,79 797,79

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,500	2 374,53 2 310,33	3 561,80 3 465,50
18	pretdepiata	Cablu АПВББШп-1 4x70,0-1,0	m	150,000	109,43 0,00	16 414,50 0,00
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>21 557,44 5 046,64</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	2,000	4 047,47 610,48	8 094,94 1 220,95
		<b>Total Mansoane Inclusiv salariu</b>				<b>8 094,94 1 220,95</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 214,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 892,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 725,54
		<i>Regia</i>	76,00 %			5 992,46
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 509,51
		<b>Total Montare Inclusiv salariu</b>				<b>44 334,64 7 884,82</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Post de transformare PT-129K/F-6</b>				
20	pretdepiata	Siguranta fuzibila ППНИ35/125А	buc	3,000	94,00 0,00	282,00 0,00
21	pretdepiata	Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,000	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00
		<b>Total Post de transformare PT-129K/F-6 Inclusiv salariu</b>				<b>1 557,00</b>
		<b>3.2. Mansoane</b>				
22	pretdepiata	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
		<b>Total Mansoane Inclusiv salariu</b>				<b>300,00</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 857,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			22,28
		<b>Total Utilaj</b>				<b>1 879,28</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				

		Cheltuieli directe	lei			70 978,71
		TVA	20,00 %			14 195,74
		<b>Total deviz:</b>				<b>85 174,45</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>13 699,57</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

\_\_\_\_\_  
(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**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 85 174,45 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 № 4-1:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	104,770	80,22	8 404,649
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,640	80,22	51,341
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,285	80,22	5 237,163
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,22	6,418
<b>Total manopera</b>						<b>13 699,57</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,007	26 800,00	187,600
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	50 000,00	0,000
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	38 000,00	38,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,205	67,50	13,838
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	25,00	0,075
6.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,932	84,20	78,474
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	20,00	24,400
8.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,014	10,00	0,140
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	25,00	30,500
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	38,00	0,570
11.	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	0,082	1 650,00	135,300
12.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	2,50	15,000
13.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	160,00	3,200
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	12,50	1,250
15.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	25,00	0,075
16.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	60,00	1,440
17.	530-0182-2	Teava din polietilena PE D90 mm	m	30,000	92,85	2 785,500
18.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	24,00	34,560
19.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,315
20.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,442	60,00	26,520
21.	661611	Platbanda din otel 40x5 mm	m	15,000	42,00	630,000
22.	9001-14	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	8,000	54,00	432,000
23.	9001-18	Cablu АПвБШп-1 4x70,0-1,0	m	150,000	109,43	16 414,500
24.	9001-20	Siguranta fuzibila ППНИ35/125А	buc	3,000	94,00	282,000
25.	9001-21	Separator de sarcina ПВР-35	buc	1,000	1 275,00	1 275,000
26.	9001-22	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	2,000	150,00	300,000
27.	9001-3	Caramida	buc	536,000	8,30	4 448,800
28.	9001-4	Nisip	m3	8,040	453,35	3 644,934

29.	9001-6	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,000	67,00	1 005,000
30.	9001-8	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	m	4,000	42,60	170,400
31.	9001-9	Articole din metal	kg	15,000	84,20	1 263,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>33 242,39</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,152	800,00	121,600
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,630	5,00	48,150
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,630	5,00	48,150
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,300	550,00	6 765,000
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	20,00	1,600
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,220	15,00	3,300
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240	20,00	4,800
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,152	550,00	83,600
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 076,20</b>

Cheltuieli directe	lei	70 978,71
TVA	20,00 %	14 195,74

**Total deviz:**

**85 174,45**

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**

### 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			165,25 165,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,22	165,253
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			77,82 77,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,22	77,815
3	pretdepiata	Caramida	buc			8,30 0,00
	9001-3	Caramida	buc	1,0000	8,30	8,300
4	pretdepiata	Nisip	m3			453,35 0,00
	9001-4	Nisip	m3	1,0000	453,35	453,350
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D90 mm	1 km			103 519,33 10 669,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,22	10 669,267
	530-0182-2	Teava din polietilena PE D90 mm	m	1 000,0000	92,85	92 850,000
6	pretdepiata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	buc			67,00 0,00
	9001-6	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	67,00	67,000
7	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x5 mm	100 m			5 845,73 1 331,67
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,22	1 331,653
	661611	Platbanda din otel 40x5 mm	m	100,0000	42,00	4 200,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	38 000,00	253,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	67,50	60,753
8	pretdepiata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	m			42,60 0,00
	9001-8	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	m	1,0000	42,60	42,600
9	pretdepiata	Articole din metal	kg			84,20 0,00
	9001-9	Articole din metal	kg	1,0000	84,20	84,200
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			243,32 72,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	80,22	64,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	0,1025	1 650,00	169,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,000
		<b>2. Montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-129K/F-6</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			121,33 ----- 93,86
	1	Muncitor	h-om	1,1700	80,22	93,857
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1590	84,20	13,388
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	38,00	0,190
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,105
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0140	60,00	0,840
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0040	800,00	3,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПІВ-35	buc			324,10 ----- 225,42
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,22	225,418
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,50	4,725
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,4550	84,20	38,311
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		<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			180,29 ----- 138,78
	1	Muncitor	h-om	1,7300	80,22	138,781
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0008	26 800,00	20,100
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	50 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	160,00	0,320
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,50	0,125
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	60,00	3,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	24,00	4,320
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,142
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	800,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
14	pretdepiata	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc			54,00 ----- 0,00
	9001-14	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	1,0000	54,00	54,000
		<b>2.3. Cabluri</b>				
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			522,23 ----- 522,23
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,22	522,232
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			531,86 ----- 531,86
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,22	531,859
17	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 374,53 ----- 2 310,33
	1	Muncitor	h-om	28,8000	80,22	2 310,336
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	5,00	32,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	5,00	32,100
18	pretdepiata	Cablu АПВБ6Шп-1 4x70,0-1,0	m			109,43 ----- 0,00
	9001-18	Cablu АПВБ6Шп-1 4x70,0-1,0	m	1,0000	109,43	109,430
		<b>2.4. Mansoane</b>				
19	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice	buc			4 047,47



1	2	3	4	5	6	7
		(epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				610,48
	1	Muncitor	h-om	7,6100	80,22	610,474
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004	26 800,00	13,400
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	160,00	0,320
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,50	0,125
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,150
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0300	800,00	24,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	550,00	3 382,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Post de transformare PT-129K/F-6</b>				
20	pretdepiata	Siguranta fuzibila ППНИ35/125А	buc			94,00
						0,00
	9001-20	Siguranta fuzibila ППНИ35/125А	buc	1,0000	94,00	94,000
21	pretdepiata	Separator de sarcina ПБР-35	buc			1 275,00
						0,00
	9001-21	Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,0000	1 275,00	1 275,000
		<b>3.2. Mansoane</b>				
22	pretdepiata	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc			150,00
						0,00
	9001-22	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	1,0000	150,00	150,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, 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**

---

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-1

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

Valoarea de deviz 288 891,08 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	1 622,24 0,00	1 349,70 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	4,300	165,25 165,25	710,59 710,59
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	8,320	513,64 48,93	4 273,46 407,12
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,320	1 237,50 0,00	396,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	45,570	58,29 0,00	2 656,50 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	250,50 28,81	80,16 9,22
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	20,800	24,87 24,87	517,26 517,26
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	20,800	62,16 60,16	1 293,03 1 251,43
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	598,85 0,00	182,05 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	1 037,53 707,47	315,41 215,07
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>11 774,16 3 110,69</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 protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	72,000	243,20 22,30	17 510,55 1 605,68
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	m	20,000	47,49 4,33	949,79 86,64

1	2	3	4	5	6	7
		albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm)				
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	92,000	36,12 5,62	3 322,62 516,62
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	92,000	0,60 0,50	55,39 45,73
15	pretdepiata	Banda de avertizare	m	104,000	3,50 0,00	364,00 0,00
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D 108 x3,6 mm	m	12,000	280,88 40,11	3 370,51 481,32
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	2,000	3 512,89 44,12	7 025,77 88,24
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	1,000	2 015,80 44,12	2 015,80 44,12
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	2,000	1 305,12 44,12	2 610,24 88,24
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	4,000	230,76 60,97	923,04 243,87
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	364,40	364,40

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D100 mm)			71,40	71,40
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	2,000	432,64 71,39	865,29 142,79
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	1,000	1 039,40 71,40	1 039,40 71,40
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	1,000	2 004,40 71,40	2 004,40 71,40
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	1,000	1 771,05 71,40	1 771,05 71,40
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	1,000	1 521,05 71,40	1 521,05 71,40
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	1,000	1 039,40 71,40	1 039,40 71,40
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	1,000	1 091,90 71,40	1 091,90 71,40
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-	buc	1,000	2 557,80 44,12	2 557,80 44,12

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm)				
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D200 mm)	buc	7,000	368,88 76,21	2 582,13 533,46
31	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D160 mm)	buc	2,000	194,63 52,15	389,26 104,29
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	2,000	498,99 121,94	997,98 243,87
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	1,000	65,88 28,08	65,88 28,08
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D 40 mm 1 1/2)	buc	2,000	41,83 28,07	83,65 56,15
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	0,200	2 528,35 684,25	505,67 136,85
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	1,000	96,18 82,63	96,18 82,63
37	pretdepiata	Indicator de hidrant	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	6,000	134,35 13,32	806,09 79,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
39	pretdepiata	Inel distantier d 200x110 mm	buc	3,000	223,00 0,00	669,00 0,00
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>56 693,24 5 152,40</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	0,150	1 125,67 0,00	168,85 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	0,150	1 235,67 0,00	185,35 0,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,400	58,29 0,00	897,60 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	252,47 28,87	37,87 4,33
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	2,690	2 747,29 774,91	7 390,21 2 084,52
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	1,100	2 687,06 646,57	2 955,77 711,23
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	2,000	1 020,00 0,00	2 040,00 0,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,000	1 520,00 0,00	3 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,24 m3)				
48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	<u>2 220,00</u> 0,00	<u>4 440,00</u> 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 KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	<u>912,00</u> 0,00	<u>912,00</u> 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 KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	<u>1 062,00</u> 0,00	<u>1 062,00</u> 0,00
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIO-1(0,02 m3)	buc	3,000	<u>200,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
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 KI-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	<u>415,00</u> 0,00	<u>1 245,00</u> 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 KI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>2 950,00</u> 0,00	<u>2 950,00</u> 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 KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
55	pretdepiata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	63,000	<u>64,00</u> 0,00	<u>4 032,00</u> 0,00
56	pretdepiata	Capac din fonta, necarosabil tip II	buc	3,000	<u>1 225,00</u>	<u>3 675,00</u>



1	2	3	4	5	6	7
		A si B D-250			0,00	0,00
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>38 381,65 2 800,08</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	0,010	1 100,00 0,00	11,00 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	82,63 0,00	68,75 0,00
		<b>Total Restabilire drumului din pamint Inclusiv salariu</b>				<b>79,75</b>
		<b>Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>106 928,80 11 063,17</b>
		<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	0,696	1 864,15 0,00	1 297,45 0,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,560	165,26 165,26	753,59 753,59
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	6,960	513,64 48,94	3 574,95 340,61
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,370	1 238,24 0,00	458,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)				
63	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	53,650	58,30 0,00	3 127,85 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	250,30 28,84	92,61 10,67
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	17,400	24,87 24,87	432,71 432,71
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	17,400	62,16 60,16	1 081,67 1 046,87
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	600,66 0,00	91,30 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,152	1 037,76 707,76	157,74 107,58
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>11 068,02 2 692,03</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	87,000	102,18 24,07	8 889,40 2 093,74
70	pretdepiata	Banda de avertizare	m	87,000	3,50 0,00	304,50 0,00
		<b>Total Conducte si accesorii</b>				<b>9 193,90 2 093,74</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</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	0,190	1 126,05 0,00	213,95 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	0,190	1 236,05 0,00	234,85 0,00
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	28,450	58,31 0,00	1 658,80 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	251,58 28,74	47,80 5,46
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	3,090	3 547,19 1 112,64	10 960,83 3 438,07
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	2,280	2 747,66 774,93	6 264,67 1 766,85
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	4,000	583,35 0,00	2 333,40 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 KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,000	1 220,00 0,00	1 220,00 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 KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	459,00 0,00	918,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	799,00 0,00	1 598,00 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 KIИ-10-9 (0,28 m3)	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
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	2,000	1 520,00 0,00	3 040,00 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 KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	2 220,00 0,00	6 660,00 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 KIИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	510,30 0,00	2 041,20 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 KIИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	912,00 0,00	912,00 0,00
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	8,000	200,00 0,00	1 600,00 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 KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	415,00 0,00	415,00 0,00
88	pretdepiata	Consumul de metale pentru	buc	143,000	64,00	9 152,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor			0,00	0,00
89	pretdepiata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	5,000	2 250,00 0,00	11 250,00 0,00
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>63 120,50 5 210,38</b>
		<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	0,070	1 123,57 0,00	78,65 0,00
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	0,696	82,18 0,00	57,20 0,00
		<b>Total Restabilire drumului din pamint Inclusiv salariu</b>				<b>135,85</b>
		<b>Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>83 518,27 9 996,15</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 447,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 054,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			6 837,56
		<i>Regia</i>	8,00 %			16 187,11
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			8 741,03
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>227 267,01 21 059,32</b>
		<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	1,000	44,12 44,12	44,12 44,12
93	SE58D	Contoare de apa rece avind diametrul de -80 mm	buc	1,000	52,14 52,14	52,14 52,14
94	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta,	buc	1,000	295,63 213,38	295,63 213,38

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Dn=80 mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			74,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4,11
		<i>Regia</i>	50,00 %			154,82
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			25,00
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>650,13 309,64</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
95	pretdepiata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
96	pretdepiata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,000	7 433,35 0,00	7 433,35 0,00
97	pretdepiata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,000	3 865,00 0,00	3 865,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 673,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			152,08
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 825,43</b>

		Cheltuieli directe	lei			240 742,57
		TVA	20,00 %			48 148,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>288 891,08 21 368,96</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 288 891,08 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 № 6-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,706	80,22	136,855
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	80,22	52,143
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,950	80,22	637,749
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,911	80,22	10 020,362
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,466	80,22	1 160,462
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,080	80,22	487,738
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	80,22	82,627
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,136	80,22	5 064,771
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,200	80,22	577,584
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,929	80,22	2 400,905
11.	9312040019600	Sapator	h-om	9,321	80,22	747,731
<b>Total manopera</b>						<b>21 368,96</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	535,35	2,140
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,102	453,37	7 753,533
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,032	453,37	14,508
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,437	95,70	137,521
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,252	25,20	6,350
6.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,764	22,50	39,690
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,882	32,50	28,665
8.	2320322600374	Citom	kg	0,252	32,50	8,190
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,474	64,00	222,336
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,584	120,00	430,080
11.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	67,50	1,012
12.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	67,50	1,417
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,610	67,50	41,175
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	25,00	151,500
15.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,086	65,00	5,590
16.	2521216700500-69	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	90,932	74,70	6 792,620
17.	2521216701000-1	Teava din otel D 108 x3,6 mm	m	12,726	180,35	2 295,134
18.	2521216701001-38	Tub de protectie HDPE corugata, D=200 mm	m	6,181	117,10	723,795
19.	25212167100011	Teava polietilena Conducta din PE neagra cu	m	72,360	140,20	10 144,872

	-1	linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm				
20.	25212167100011-2	Teava polietilena Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm	m	20,060	19,10	383,146
21.	2523156713811-20	Adaptor flansa PE D110-100 mm	buc	4,040	119,20	481,568
22.	2523156713811-32	Cot PE100 90 grade D110 mm sudare cap la cap	buc	2,020	275,50	556,510
23.	2523156713811-33	Cot compresiune 90 grade D 40 mm	buc	1,030	36,70	37,801
24.	2523156713811-34	Racord compresiune FE D 40 mm 1 1/2	buc	2,060	13,35	27,501
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,10	12,133
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,652	2,10	13,969
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	6 800,00	20,400
28.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	12,000	200,00	2 400,000
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	415,00	1 660,000
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦЦI-10 (0,18 m3)	buc	4,000	583,35	2 333,400
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	650,00	2 600,000
32.	26611264331011*	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08m3)	buc	2,000	459,00	918,000
33.	26611264331011*1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,24m3)	buc	2,000	799,00	1 598,000
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦПI-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	510,30	2 041,200
35.	26611264331520*	Placi prefabricate pt. camine KЦЦI-15 (0,33 m3)	buc	3,000	1 020,00	3 060,000
36.	26611264331520-1	Placi prefabricate pt. camine KЦПI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	912,00	912,000
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	2 220,00	6 660,000
38.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,24 m3)	buc	4,000	1 520,00	6 080,000
39.	26611264331522-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4m3)	buc	2,000	2 220,00	4 440,000
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦПI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	912,00	912,000
41.	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine KЦПI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 062,00	1 062,000
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦЦI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 950,00	2 950,000
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦПI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
44.	2663102100000-1	Beton C20	m3	0,208	1 750,00	364,000
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,509	1 750,00	7 890,750
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,726	1 450,00	1 052,700
47.	2722103310000-30	Piesa de trecere din PVC D200 mm	m	3,500	495,95	1 735,825
48.	2722103310000-31	Piesa de trecere din PVC D160 mm	m	1,000	232,00	232,000
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,638	67,50	110,565
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000	18,60	446,400
51.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	2,25	9,180
52.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	1,50	6,180
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	8,65	35,292
54.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	1,20	4,944
55.	2874117300000-1	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	2,080	3 335,35	6 937,528
56.	2874117300000-2	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,040	1 895,85	1 971,684
57.	2874117300000-29	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm	buc	1,040	2 417,00	2 513,680
58.	2874117300000-3	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	2,080	1 212,50	2 522,000
59.	2875274110100-23	Piese de legatura Sa de bransare din fonta D110-80 mm	buc	1,000	868,35	868,350
60.	2875274110100-24	Piese de legatura Teu egal din fonta cu flanse D100 mm	buc	1,000	1 833,35	1 833,350
61.	2875274110100-25	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
62.	2875274110100-26	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flanse	buc	1,000	1 350,00	1 350,000



		D100 - 50 mm				
63.	2875274110100-27	Piese de legatura Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,000	868,35	868,350
64.	2875274110100-28	Reductie din fonta cu flanse D100 - 50 mm	buc	1,000	920,85	920,850
65.	2875274400100-21	Flansa din otel D100 mm	buc	1,050	260,00	273,000
66.	2875274400100-22	Flansa filetata din otel d50 mm - 1 1/2	buc	2,100	325,00	682,500
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,820	20,00	76,400
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	20,00	0,400
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,808	20,00	276,160
70.	9001-15	Banda de avertizare	m	104,000	3,50	364,000
71.	9001-37	Indicator de hidrant	buc	1,000	95,00	95,000
72.	9001-39	Inel distantier d 200x110 mm	buc	3,000	223,00	669,000
73.	9001-55	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	206,000	64,00	13 184,000
74.	9001-56	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	3,000	1 225,00	3 675,000
75.	9001-70	Banda de avertizare	m	87,000	3,50	304,500
76.	9001-89	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	5,000	2 250,00	11 250,000
77.	9001-95	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
78.	9001-96	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,000	7 433,35	7 433,350
79.	9001-97	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,000	3 865,00	3 865,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>149 506,71</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,276	35,00	9,660
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,075	20,00	1,500
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,080	15,00	91,200
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	50,00	40,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,229	550,00	125,950
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,989	550,00	4 393,950
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,497	550,00	273,350
8.	2952260003554	Buldozer pe senile pina la 81-180 CP	h-ut	0,412	550,00	226,600
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,099	35,00	3,465
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,065	35,00	2,275
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	15,00	1,800
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,300	35,00	150,500
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	5,00	1,250
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,080	50,00	304,000
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	50,00	60,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	35,00	25,200
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	550,00	440,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,319	800,00	9 855,200
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,200	800,00	5 760,000
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,165	550,00	8 340,750
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,600	550,00	2 530,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>32 636,64</b>

Cheltuieli directe	lei	240 742,57
TVA	20,00 %	48 148,51

**Total deviz:**

**288 891,08**

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**

## 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 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			1 622,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	550,00	1 622,236
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			165,25 165,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,22	165,253
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			513,64 48,93
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,22	48,932
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	453,37	464,704
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			58,29 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	550,00	58,295
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,50 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,22	28,828
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	535,35	1,672
	2952260003554	Buldozer pe senile pina la 81-180 CP	h-ut	0,4000	550,00	220,000
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			24,87 24,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,22	24,868
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			62,16

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				60,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,22	60,165
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			598,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	598,849
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			1 037,53 707,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,22	707,467
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,082
		<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			243,20 22,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,22	14,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,22	7,621
	25212167100011-1	Teava polietilena Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0050	140,20	140,901
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	800,00	80,000
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			47,49 4,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,22	2,888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,22	1,444
	25212167100011-2	Teava polietilena Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm	m	1,0030	19,10	19,157
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,12 5,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,22	5,615
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	550,00	27,500
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			0,60 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	80,22	0,497
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	35,00	0,105
15	pretdepiata	Banda de avertizare	m			3,50 0,00
	9001-15	Banda de avertizare	m	1,0000	3,50	3,500
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D 108 x3,6 mm	m			280,88 40,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,22	40,110
	2521216701000-1	Teava din otel D 108 x3,6 mm	m	1,0100	180,35	191,261
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	64,00	6,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	120,00	25,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	67,50	9,214
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	32,50	2,389
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,682
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,20	0,529
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	22,50	3,308
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			3 512,89

1	2	3	4	5	6	7
		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)				44,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2874117300000-1	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	3 335,35	3 468,764
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			2 015,80 44,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2874117300000-2	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,0000	1 895,85	1 971,684
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			1 305,12 44,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2874117300000-3	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,0000	1 212,50	1 261,000
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			230,76 60,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	80,22	60,967
	2523156713811-20	Adaptor flansa PE D110-100 mm	buc	1,0100	119,20	120,392
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	15,00	11,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	50,00	38,000
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			364,40 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,22	71,396
	2875274400100-21	Flansa din otel D100 mm	buc	1,0000	260,00	273,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
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			432,64 71,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,22	71,396
	2875274400100-22	Flansa filetata din otel d50 mm - 1 1/2	buc	1,0000	325,00	341,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
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			1 039,40 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,22	71,396
	2875274110100 -23	Piese de legatura Sa de bransare din fonta D110-80 mm	buc	1,0000	868,35	868,350
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,60	74,400
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			2 004,40 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,22	71,396
	2875274110100-24	Piese de legatura Teu egal din fonta cu flanse D100 mm	buc	1,0000	1 833,35	1 833,350
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,60	74,400
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			1 771,05 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,22	71,396
	2875274110100-25	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,60	74,400
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 521,05

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse D100 - 50 mm)				71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,22	71,396
	2875274110100-26	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flanse D100 - 50 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,60	74,400
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			1 039,40 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,22	71,396
	2875274110100-27	Piese de legatura Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,0000	868,35	868,350
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,60	74,400
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			1 091,90 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,22	71,396
	2875274110100-28	Reductie din fonta cu flanse D100 - 50 mm	buc	1,0000	920,85	920,850
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,60	74,400
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			2 557,80 44,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,22	44,121
	2874117300000-29	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm	buc	1,0000	2 417,00	2 513,680
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D200 mm)	buc			368,88 76,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,22	76,209
	2722103310000-30	Piesa de trecere din PVC D200 mm	m	0,5000	495,95	247,975
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	64,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	120,00	15,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	67,50	4,725
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,348
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	453,37	1,619
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,017
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 800,00	1,943
31	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D160 mm)	buc			194,63 52,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,22	52,143
	2722103310000-31	Piesa de trecere din PVC D160 mm	m	0,5000	232,00	116,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	64,00	7,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	120,00	8,400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	67,50	4,050
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,348
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	453,37	1,587
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 800,00	3,400
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			498,99 121,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	80,22	121,935
	2523156713811-32	Cot PE100 90 grade D110 mm sudare cap la cap	buc	1,0100	275,50	278,255
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	15,00	22,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	50,00	76,000
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90 grade D 40 mm)	buc			65,88 28,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	80,22	28,077
	2523156713811-33	Cot compresiune 90 grade D 40 mm	buc	1,0300	36,70	37,801
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D 40 mm 1 1/2)	buc			41,83 28,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	80,22	28,077
	2523156713811-34	Racord compresiune FE D 40 mm 1 1/2	buc	1,0300	13,35	13,751
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			2 528,35 684,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,22	684,275
	2663102100000-1	Beton C20	m3	1,0300	1 750,00	1 820,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,375
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
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			96,18 82,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,22	82,627
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,180
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,20	4,944
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	67,50	1,012
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	67,50	1,417
37	pretdepiata	Indicator de hidrant	buc			95,00 0,00
	9001-37	Indicator de hidrant	buc	1,0000	95,00	95,000
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			134,35 13,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,22	13,316
	2521216701001-38	Tub de protectie HDPE corugata, D=200 mm	m	1,0150	117,10	120,632
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,250
39	pretdepiata	Inel distantier d 200x110 mm	buc			223,00 0,00
	9001-39	Inel distantier d 200x110 mm	buc	1,0000	223,00	223,000
		<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			1 125,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 125,667
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			1 235,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 235,667
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			58,29 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	550,00	58,286
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,47 28,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,22	28,880
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	535,35	3,567
	2952260003554	Buldozer pe senile pina la 81-180 CP	h-ut	0,4000	550,00	220,000
44	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			2 747,29

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				774,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,22	542,275
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,22	232,638
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 750,00	915,335
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	95,70	15,404
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 450,00	119,665
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	453,37	66,067
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,478
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	800,00	854,424
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			2 687,06
						646,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	80,22	452,441
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	80,22	194,133
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 750,00	1 007,045
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,70	20,184
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 450,00	100,182
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	453,37	60,175
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,10	1,265
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	800,00	851,636
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc			1 020,00
						0,00
	26611264331520*	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc			1 520,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 520,00	1 520,000
48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc			2 220,00
						0,00
	26611264331522-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4m3)	buc	1,0000	2 220,00	2 220,000
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc			912,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	912,00	912,000
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИИИ2-15-1(0,27 m3)	buc			1 062,00
						0,00
	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine KИИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 062,00	1 062,000
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
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 KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			415,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	415,00	415,000
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc			2 950,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
54	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
55	pretdepiata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			64,00
						0,00
	9001-55	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	64,00	64,000
56	pretdepiata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc			1 225,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9001-56	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000
		<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			1 100,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 100,000
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			82,63 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,632
		<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			1 864,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	550,00	1 864,152
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			165,26 165,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,22	165,260
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			513,64 48,94
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,22	48,939
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	453,37	464,704
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			1 238,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 238,243
63	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			58,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	550,00	58,301
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,30 28,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,22	28,835
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	535,35	1,446
	2952260003554	Buldozer pe senile pina la 81-180 CP	h-ut	0,4000	550,00	220,000
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			24,87 24,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,22	24,868
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			62,16 60,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,22	60,165
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			600,66 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	600,658
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 037,76 ----- 707,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,22	707,730
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	329,967
		<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			102,18 ----- 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,22	24,066
	2521216700500-69	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	74,70	78,076
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
70	pretdepiata	Banda de avertizare	m			3,50 ----- 0,00
	9001-70	Banda de avertizare	m	1,0000	3,50	3,500
		<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			1 126,05 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,053
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			1 236,05 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 236,053
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			58,31 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	550,00	58,306
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,58 ----- 28,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,22	28,711
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	535,35	2,816
	2952260003554	Buldozer pe senile pina la 81-180 CP	h-ut	0,4000	550,00	220,000
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			3 547,19 ----- 1 112,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,22	778,939
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,22	333,705
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 750,00	722,654
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,70	12,543
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,621
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	453,37	73,067
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,692
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	800,00	1 511,974
76	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			2 747,66 ----- 774,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,22	542,294
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,22	232,638
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 750,00	915,680
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	95,70	15,404
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 450,00	119,561
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	453,37	66,216
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,479
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	800,00	854,386
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			583,35 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,35	583,350
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc			1 220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
	26611264331520*	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			459,00 0,00
	26611264331011*	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08m3)	buc	1,0000	459,00	459,000
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,28 m3)	buc			799,00 0,00
	26611264331011* 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24m3)	buc	1,0000	799,00	799,000
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
82	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			1 520,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 520,00	1 520,000
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			2 220,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 220,00	2 220,000
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			510,30 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	510,30	510,300
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			912,00 0,00
	26611264331520- 1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	912,00	912,000
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIIO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
87	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			415,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	415,00	415,000
88	pretdepiata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc			64,00 0,00
	9001-55	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	64,00	64,000
89	pretdepiata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			2 250,00 0,00
	9001-89	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
		<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			1 123,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 123,571
91	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			82,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,184
		<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			44,12 ----- 44,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,22	44,121
93	SE58D	Contoare de apa rece avind diametrul de -80 mm	buc			52,14 ----- 52,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	80,22	52,143
94	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			295,63 ----- 213,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	80,22	213,385
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	65,00	5,590
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,25	9,180
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	8,65	35,292
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	453,37	32,189
		<b>3. Utilaj</b>				
95	pretdepiata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc			1 375,00 ----- 0,00
	9001-95	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
96	pretdepiata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc			7 433,35 ----- 0,00
	9001-96	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	7 433,35	7 433,350
97	pretdepiata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc			3 865,00 ----- 0,00
	9001-97	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	3 865,00	3 865,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(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**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 40 386,91 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	0,560	1 127,50 0,00	631,40 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	3,400	165,25 165,25	561,86 561,86
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	7,080	513,62 48,94	3 636,43 346,47
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	m3	12,000	24,87 24,87	298,42 298,42

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	12,000	71,79 69,79	861,50 837,50
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	0,360	598,89 0,00	215,60 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	0,360	1 179,03 707,50	424,45 254,70
8	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc	1,000	899,42 555,92	899,42 555,92
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	2,000	110,38 41,72	220,76 83,43
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	0,240	157,75 110,62	37,86 26,55
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m	59,000	73,12 7,22	4 314,31 425,97
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 12,20	0,76 0,72
13	pretdepiata	Banda de avertizare	m	59,000	1,35 0,00	79,65 0,00
14	GB01A	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,000	1 499,85 46,53	1 499,85 46,53
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	262,55 64,18	262,55 64,18

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de - Cot D 40 mm				
16	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,050	323,02 301,63	339,17 316,71
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	10,500	243,28 72,20	2 554,48 758,08
		<b>Total Conducta de gaz de presiune medie Inclusiv salariu</b>				<b>16 838,47 4 577,04</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	1,000	112,09 41,72	112,09 41,72
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	0,120	158,17 111,00	18,98 13,32
		<b>Total Conducta de gaz de presiune joasa Inclusiv salariu</b>				<b>131,07 55,04</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 969,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 111,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			492,47
		<i>Regia</i>	8,00 %			1 485,90
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			802,39
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>20 862,00 4 632,08</b>
		<b>2. Montare</b>				
20	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	1 209,44 233,44	1 209,44 233,44
21	TfB01A1	Montarea filtrului d32 mm	buc	1,000	773,51 60,16	773,51 60,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 982,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			70,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			84,47
		<i>Regia</i>	50,00 %			146,80
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			91,39
		<b>Total Montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 376,07 293,60</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
22	pretdepiata	ИИPIIF cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,000	9 210,83 0,00	9 210,83 0,00
23	pretdepiata	Filtru D32 mm	buc	1,000	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 294,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			123,53
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 417,69</b>

		Cheltuieli directe	lei			33 655,76
		TVA	20,00 %			6 731,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>40 386,91 4 925,68</b>

Intocmit

SRL Hiperteh

\_\_\_\_\_  
(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 40 386,91 lei**

Intocmit in pre?uri 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	10,605	80,22	850,733
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,460	80,22	678,661
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,514	80,22	201,673
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,497	80,22	39,870
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	80,22	31,286
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,924	80,22	234,563
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,530	80,22	122,736
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,589	80,22	47,250
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,719	80,22	2 063,178
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,855	80,22	309,248
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,319	80,22	346,470
<b>Total manopera</b>						<b>4 925,68</b>

**Materiale:**

1.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	42,15	42,150
2.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	54,00	54,000
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	46,00	46,000
4.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	32,00	32,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,257	453,35	3 289,961
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	25,00	0,750
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,750
8.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,053	45,00	2,385
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	63,720	2,55	162,486
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	45,00	3,375
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	22,40	0,448
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012	26,00	0,312
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,400	26,00	62,400
14.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,036	38,00	1,368
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	45,00	1,350
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,015	35,80	0,537
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	32,50	178,750
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,773	64,20	49,626
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,280	120,00	273,600
20.	2416526101467	Mastic	kg	0,885	42,50	37,612



21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	67,50	10,935
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,162	67,50	10,935
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	67,50	0,675
24.	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,054	67,50	3,645
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,070	67,50	4,725
26.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080	67,50	5,400
27.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,015	38,00	0,570
28.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,100	25,00	2,500
29.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,230	32,50	7,475
30.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,045	65,00	2,925
31.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	25,00	3,750
32.	2521216710001-2	Teava polietilena PE80 SDR11 - 40x3,7 mm	m	59,177	37,50	2 219,137
33.	2523156713811-2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot D 40 mm	buc	1,010	166,70	168,367
34.	2663102100001-1	Beton clasa C 16/20	m3	1,076	1 650,00	1 775,400
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	82,10	0,246
36.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	42,80	42,800
37.	2710503808003	Fir trasor	m	64,900	1,30	84,370
38.	2722103107000	Conducta de otel	m	1,004	64,00	64,256
39.	2722103107000-1	Conducta de otel D 38x3,2 mm	m	2,008	62,30	125,098
40.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	37,50	9,375
41.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	61,00	36,600
42.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,386	42,50	16,405
43.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,030	67,50	2,025
44.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	15,00	120,000
45.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,000	4,56	36,480
46.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,000	84,20	673,600
47.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	3,00	24,000
48.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	2,00	16,000
49.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	52,00	52,000
50.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	48,00	48,000
51.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	167,00	334,000
52.	2875274202100-1	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,000	1 287,50	1 287,500
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200	20,00	24,000
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	20,00	5,460
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	20,00	0,180
56.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,018	20,00	0,360
57.	9001-13	Banda de avertizare	m	59,000	1,35	79,650
58.	9001-22	IIPIII cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,000	9 210,83	9 210,830
59.	9001-23	Filtru D32 mm	buc	1,000	1 083,33	1 083,330
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>21 832,88</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	35,00	0,035
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,145	35,00	5,075
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,304	35,00	10,640
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,158	20,00	3,160
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,308	15,00	19,620
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,050	20,00	21,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,360	20,00	47,200
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,148	550,00	631,400
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,392	550,00	215,600
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,304	25,00	7,600

11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,395	50,00	169,750
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,054	35,00	1,890
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,632	35,00	57,120
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,360	550,00	1 298,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 488,09</b>

Cheltuieli directe	lei	33 655,76
TVA	20,00 %	6 731,15

**Total deviz:**

**40 386,91**

Intocmit

SRL Hiperteh

(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**

### 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. 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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
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			165,25 165,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,22	165,253
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			513,62 48,94
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,22	48,936
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	453,35	464,684
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			24,87 24,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,22	24,868
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			71,79 69,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,22	69,791
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			598,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	598,889
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			1 179,03 707,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,22	707,494
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,528
8	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc			899,42 555,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	80,22	110,704
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	80,22	445,221
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	32,50	4,875

1	2	3	4	5	6	7
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,250
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	45,00	3,375
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,0200	45,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2170	120,00	26,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	20,00	4,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	26,00	62,400
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	67,50	5,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	64,20	5,778
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	42,50	2,805
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	42,80	42,800
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	67,50	4,725
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	32,50	178,750
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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			110,38 41,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,22	10,428
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,22	20,857
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,22	10,428
	2722103107000-1	Conducta de otel D 38x3,2 mm	m	1,0040	62,30	62,549
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	67,50	0,675
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	64,20	0,064
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,100
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	82,10	0,082
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	65,00	0,065
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,060
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	26,00	0,104
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	120,00	0,120
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,780
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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			157,75 110,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	80,22	110,638
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	67,50	30,375
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,1500	67,50	10,125
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	38,00	1,583
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	38,00	3,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m			73,12 7,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	80,22	2,888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,22	1,444
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,22	2,888
	2521216710001-2	Teava polietilena PE80 SDR11 - 40x3,7 mm	m	1,0030	37,50	37,612
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,430
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,55	2,754
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	42,50	0,637
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	15,00	0,180
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte	1 km			12,88 12,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,22	12,237
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,593
13	pretdepiata	Banda de avertizare	m			1,35 0,00
	9001-13	Banda de avertizare	m	1,0000	1,35	1,350
14	GB01A	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc			1 499,85

1	2	3	4	5	6	7
						46,53
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,22	46,528
	2875274202100-1	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,0000	1 287,50	1 287,500
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	67,50	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,40	0,448
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,350
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,50	2,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,750
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			262,55 64,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,22	64,176
	2523156713811-2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot D 40 mm	buc	1,0100	166,70	168,367
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
16	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			323,02 301,63
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,22	168,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	80,22	133,165
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,010
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,00	10,133
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,238
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,010
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			243,28 72,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	80,22	64,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,22	8,022
	2663102100001-1	Beton clasa C 16/20	m3	0,1025	1 650,00	169,086
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,000
		<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			112,09 41,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,22	10,429
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,22	20,857
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,22	10,429
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	64,00	64,256
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	67,50	0,675
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	64,20	0,064
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,100
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	82,10	0,082
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	65,00	0,065
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,060
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	26,00	0,104
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	120,00	0,120
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,780
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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			158,17 111,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	80,22	110,975
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	67,50	30,375
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,1500	67,50	10,125
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	38,00	1,583
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	38,00	3,800

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
		<b>2. Montare</b>				
20	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			1 209,44
						233,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,22	233,440
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,250
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	45,00	1,485
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	120,00	247,200
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	32,00	32,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	25,00	3,750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	67,50	10,935
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	64,20	43,656
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	42,50	13,600
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	167,00	334,000
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	54,00	54,000
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	42,15	42,150
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	46,00	46,000
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	52,00	52,000
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	48,00	48,000
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	61,00	36,600
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	37,50	9,375
21	TfB01A1	Montarea filtrului d32 mm	buc			773,51
						60,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	80,22	60,165
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	4,56	36,480
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	84,20	673,600
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	35,80	0,537
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	65,00	2,730
		<b>3. Utilaj</b>				
22	pretdepiata	IIIPIII cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc			9 210,83
						0,00
	9001-22	IIIPIII cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,0000	9 210,83	9 210,830
23	pretdepiata	Filtru D32 mm	buc			1 083,33
						0,00
	9001-23	Filtru D32 mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,330

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Hiperteh**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.