

CENTRALIZATOR

Lucrări de reparație capitală a construcției publice (Centrului Cultural) cu reconstrucția rețelelor ingineresti pe imobilul situat în comuna Sărătenii Vechi

Nr.deviz	Denumirea lucrărilor	Total fără TVA	TVA	Total cu TVA
2.1.1.	Solutii arhitectural constructive (SAC)	3 298 523,58	659 704,72	3 958 228,30
2.1.2.	Incalzire.Ventilare.Conditionare (IVC ETAPA I)	1 228 627,00	245 725,40	1 474 352,40
2.1.3.	Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)	19 226,33	3 845,27	23 071,60
2.1.4.	Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)	98 970,42	19 794,08	118 764,50
2.1.5.	Semnalizare de incendiu si Pasa (SIP)	184 924,06	36 984,81	221 908,87
2.1.6.	Telecomunicatii si semnalizare (TS)	140 657,98	28 131,60	168 789,58
2.1.7.	Sistema de supraveghere video	158 058,18	31 611,64	189 669,82
2.1.8.	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)	166 370,99	33 274,20	199 645,19
2.1.9.	Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)	868 045,63	173 609,13	1 041 654,76
2.1.10.	Rețele interioare de alimentare cu gaze (AGI)	44 646,11	8 929,22	53 575,33
3.1.	Centrala termica (SM)	453 074,03	90 614,81	543 688,84
4.1.	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)	59 526,39	11 905,28	71 431,67
6.1.	Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare	228 445,93	45 689,19	274 135,12
6.2.	Rețele exterioare de alimentare cu gaze (AGE)	38 068,35	7 613,67	45 682,02
	Total	6 987 165,00	1 397 433,00	8 384 598,00

Semnat: _____

Nume: **CIOCOI Dumitru**

Funcția în cadrul Asociației: **Administrator**

Denumirea ofertantului: **SRL Eurogalex Prim**

Digitally signed by Ciocoi Dumitru
Date: 2024.12.14 15:44:06 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 958 228,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti interiori (parter si etaj)	m2	3 150,000	15,70 14,85	49 455,00 46 777,50
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	256,000	23,10 23,10	5 913,60 5 913,60
3	RpCK42E	Desfacerea pervazurilor interioare existente (beton)	m	85,000	14,12 13,75	1 200,62 1 168,75
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	915,000	12,85 12,10	11 757,75 11 071,50
5	RpCH32E	Desfacerea structurii de rezistenta din lemn a salii festive	m3	8,000	134,20 134,20	1 073,60 1 073,60
6	RpCK42A k=0.5	Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la parterul cladirii (pietris, diverse materiale)	m2	1 105,000	8,82 8,25	9 751,62 9 116,24
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2	845,000	44,15 42,90	37 306,75 36 250,50
8	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	845,000	17,65 16,50	14 914,25 13 942,50
9	RpCK42A k=0.5	Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la etajul cladirii (cenusa, gunoi, diverse materiale)	m2	230,000	8,82 8,25	2 029,75 1 897,50

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCO56B	Demontarea lambriurilor tavanului incaperilor de la parter	m2	200,000	51,70 51,70	10 340,00 10 340,00
11	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	57,000	6,60 6,60	376,20 376,20
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	52,25 52,25	209,00 209,00
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000	60,50 60,50	242,00 242,00
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	60,000	12,10 12,10	726,00 726,00
15	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16- 35 mmp, montat liber in santuri	m	300,000	11,05 8,80	3 315,00 2 640,00
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	38,48 29,15	5 772,45 4 372,50
		<i>Total</i>	lei			154 383,59
		Total Demolari Inclusiv salariu				154 383,59 146 117,39
		2. Evacuare gunoi				
17	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	185,600	162,80 162,80	30 215,68 30 215,68
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	24,75 24,75	4 593,60 4 593,60
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t	185,600	63,60 0,00	11 804,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 613,68
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				46 613,68 34 809,28
		3. Pereti cota 0.000				
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250	100m2	0,670	68 178,60	45 679,66

1	2	3	4	5	6	7
		x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m			9 359,34	6 270,76
21	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	17,000	1 872,66 44,00	31 835,22 748,00
		<i>Total</i>	lei			77 514,88
		Total Pereti cota 0.000 Inclusiv salariu				77 514,88 7 018,76
		4. Finisari cota 0.000				
		4.1. Finisare tavan tip I				
22	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"(600 x 600 mm)", , inclusiv sistemul-grila	m2	200,000	288,58 121,00	57 715,00 24 200,00
		<i>Total</i>	lei			57 715,00
		Total Finisare tavan tip I Inclusiv salariu				57 715,00 24 200,00
		4.2. Finisare tavan tip II				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	470,000	3,70 1,65	1 739,00 775,50
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	28,50 11,00	13 397,12 5 170,00
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	105,08 84,15	49 389,71 39 550,50
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	64,47 51,15	-30 299,49 -24 040,50
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	470,000	3,70	1 739,00

1	2	3	4	5	6	7
		a tavanelor			1,65	775,50
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	470,000	38,71 30,25	18 193,32 14 217,50
29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	470,000	23,16 16,50	10 885,43 7 755,00
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	470,000	3,70 1,65	1 739,00 775,50
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	43,80 30,25	20 586,00 14 217,50
		<i>Total</i>	lei			87 369,09
		Total Finisare tavan tip II Inklusiv salariu				87 369,09 59 196,50
		4.3. Finisare tavan tip III				
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	189,30 105,05	39 753,08 22 060,50
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	210,000	3,70 1,65	777,00 346,50
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	210,000	38,71 30,25	8 128,93 6 352,50
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	210,000	23,16 16,50	4 863,71 3 465,00
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	210,000	3,70 1,65	777,00 346,50
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	210,000	43,80 30,25	9 198,00 6 352,50

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			63 497,72
		Total Finisare tavan tip III Inclusiv salariu				63 497,72 38 923,50
		4.4. Finisare tavan tip IV				
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	189,30 105,05	8 518,52 4 727,25
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	45,000	3,70 1,65	166,50 74,25
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,000	38,71 30,25	1 741,91 1 361,25
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,000	23,16 16,50	1 042,22 742,50
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	45,000	3,70 1,65	166,50 74,25
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	43,80 30,25	1 971,00 1 361,25
		<i>Total</i>	lei			13 606,65
		Total Finisare tavan tip IV Inclusiv salariu				13 606,65 8 340,75
		4.5. Finisare tavan tip VI				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	160,000	3,70 1,65	592,00 264,00
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	28,50 11,00	4 560,72 1 760,00

1	2	3	4	5	6	7
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	105,08 84,15	16 813,52 13 464,00
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	145,96 85,25	23 352,80 13 640,00
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	160,000	3,70 1,65	592,00 264,00
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	160,000	38,71 30,25	6 193,47 4 840,00
50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	160,000	23,16 16,50	3 705,68 2 640,00
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	160,000	3,70 1,65	592,00 264,00
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	43,80 30,25	7 008,00 4 840,00
		<i>Total</i>	lei			63 410,19
		Total Finisare tavan tip VI Inclusiv salariu				63 410,19 41 976,00
		4.6. Finisare pereti existenti tip I				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	1 150,000	5,26 1,65	6 049,00 1 897,50
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	1 299,500	18,59 2,48	24 151,44 3 216,29

1	2	3	4	5	6	7
55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar 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	98,50 66,00	113 280,75 75 900,00
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	73,02 28,60	83 973,00 32 890,00
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 150,000	3,70 1,65	4 255,00 1 897,50
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	28,50 11,00	32 780,18 12 650,00
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	87,95 67,10	101 139,05 77 165,00
60	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-1 150,000	34,75 26,40	-39 960,20 -30 360,00
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 150,000	3,70 1,65	4 255,00 1 897,50
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	38,70 30,25	44 509,83 34 787,50
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	23,16 16,50	26 634,57 18 975,00
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	1 150,000	3,70	4 255,00

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			1,65	1 897,50
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	43,80 30,25	50 370,00 34 787,50
		<i>Total</i>	lei			455 692,62
		Total Finisare pereti existenti tip I Inklusiv salariu				455 692,62 267 601,29
		4.7. Finisare pereti existenti tip II				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	450,000	5,26 1,65	2 367,00 742,50
67	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	508,500	18,58 2,47	9 450,37 1 258,51
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	98,50 66,00	44 327,25 29 700,00
69	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	450,000	73,02 28,60	32 859,00 12 870,00
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	450,000	3,70 1,65	1 665,00 742,50
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	28,50 11,00	12 827,03 4 950,00
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	87,55 67,10	39 398,40 30 195,00

1	2	3	4	5	6	7
73	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-450,000	34,75 26,40	-15 636,60 -11 880,00
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	450,000	3,70 1,65	1 665,00 742,50
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	450,000	38,71 30,25	17 419,14 13 612,50
76	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	450,000	23,16 16,50	10 422,23 7 425,00
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	450,000	3,70 1,65	1 665,00 742,50
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	43,80 30,25	19 710,00 13 612,50
		<i>Total</i>	lei			178 138,82
		Total Finisare pereti existenti tip II Inclusiv salariu				178 138,82 104 713,51
		4.8. Finisare pereti incaperi sanitare				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	170,000	5,26 1,65	894,20 280,50
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	192,100	18,58 2,47	3 569,97 475,42
81	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-	m2	170,000	98,50 66,00	16 745,85 11 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
82	CF17Bk=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	170,000	73,02 28,60	12 413,40 4 862,00
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	170,000	5,26 1,65	894,20 280,50
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	324,09 134,75	55 095,30 22 907,50
		<i>Total</i>	lei			89 612,92
		Total Finisare pereti incaperi sanitare Inclusiv salariu				89 612,92 40 025,92
		4.9. Finisare pereti tip III				
85	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antiumezeala)	m2	20,000	240,37 98,28	4 807,42 1 965,70
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,000	3,70 1,65	74,00 33,00
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,000	38,71 30,25	774,18 605,00
88	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,000	23,16 16,50	463,21 330,00

1	2	3	4	5	6	7
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,000	3,70 1,65	74,00 33,00
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	43,80 30,25	876,00 605,00
		<i>Total</i>	lei			7 068,81
		Total Finisare pereti tip III Inklusiv salariu				7 068,81 3 571,70
		4.10. Finisare pardosea tip P1				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	230,000	5,26 1,65	1 209,80 379,50
92	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	230,000	168,38 25,74	38 728,01 5 920,20
93	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	230,000	328,55 60,50	75 566,21 13 915,00
		<i>Total</i>	lei			115 504,02
		Total Finisare pardosea tip P1 Inklusiv salariu				115 504,02 20 214,70
		4.11. Finisare pardosea tip P2				
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- 10 cm	m3	5,500	620,70 54,45	3 413,85 299,48
95	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg	17,500	17,75 1,65	310,54 28,93
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	223,77 49,50	12 307,10 2 722,50
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	m2	-55,000	68,52 16,50	-3 768,60 -907,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade				
98	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	55,000	23,57 7,70	1 296,35 423,50
99	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	55,000	165,38 9,35	9 095,90 514,25
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	55,000	94,75 38,50	5 211,25 2 117,50
101	CG01A1k=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	55,000	55,51 26,40	3 053,05 1 452,00
102	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	55,000	328,55 60,50	18 070,09 3 327,50
		<i>Total</i>	lei			48 989,53
		Total Finisare pardosea tip P2 Inclusiv salariu				48 989,53 9 978,16
		4.12. Finisare pardosea tip P3				
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- 10 cm	m3	23,000	620,70 54,45	14 276,10 1 252,35
104	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg	75,150	17,76 1,65	1 334,65 124,02
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	223,75 49,50	51 462,50 11 385,00
106	CG22A4k=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	m2	-230,000	68,52 16,50	-15 759,60 -3 795,00

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade				
107	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	230,000	165,38 9,35	38 037,40 2 150,50
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	230,000	94,75 38,50	21 792,50 8 855,00
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	55,51 26,40	12 767,30 6 072,00
110	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	230,000	328,55 60,50	75 566,21 13 915,00
		<i>Total</i>	lei			199 477,06
		Total Finisare pardosea tip P3 Inclusiv salariu				199 477,06 39 958,87
		4.13. Finisare pardosea tip P4				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- 10 cm	m3	36,000	620,70 54,45	22 345,20 1 960,20
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	504,000	17,76 1,65	8 950,78 831,60
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	223,75 49,50	80 550,00 17 820,00
114	CG22A4k=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	114,20 27,50	41 112,00 9 900,00
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	360,000	94,75 38,50	34 110,00 13 860,00

1	2	3	4	5	6	7
		150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
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	55,51 26,40	19 983,60 9 504,00
117	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet	m2	360,000	970,19 82,50	349 267,50 29 700,00
118	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	360,000	126,50 68,75	45 540,00 24 750,00
		<i>Total</i>	lei			601 859,08
		Total Finisare pardosea tip P4 Inclusiv salariu				601 859,08 108 325,80
		4.14. Finisare pardosea tip P5				
119	CE30C aplicativ	Strat suport pentru pardosele executat din placi OSB-grosime 18 mm, montat pe suruburi pe pardosea existenta din scinduri	m2	140,000	138,75 15,40	19 425,00 2 156,00
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	431,72 60,50	60 440,72 8 470,00
		<i>Total</i>	lei			79 865,72
		Total Finisare pardosea tip P5 Inclusiv salariu				79 865,72 10 626,00
		4.15. Finisare pardosea tip P6				
121	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 10 mm	m2	50,000	328,55 60,50	16 427,45 3 025,00
		<i>Total</i>	lei			16 427,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisare pardosea tip P6 Inclusiv salariu				16 427,45 3 025,00
		4.16. Plinte				
122	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	440,000	65,17 27,50	28 675,35 12 100,00
		<i>Total</i>	lei			28 675,35
		Total Plinte Inclusiv salariu				28 675,35 12 100,00
		4.17. Elemente decorative				
123	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la coloane	m2	13,500	429,75 27,31	5 801,62 368,66
124	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la tavane	m2	37,500	429,76 27,31	16 115,93 1 024,05
		<i>Total</i>	lei			21 917,55
		Total Elemente decorative Inclusiv salariu				21 917,55 1 392,71
		<i>Total</i>	lei			2 128 827,58
		Total Finisari cota 0.000 Inclusiv salariu				2 128 827,58 794 170,41
		5. Consolidare pereti despartitori				
125	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	163,000	42,09 11,55	6 860,59 1 882,65
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 150*150	kg	280,000	18,48 2,47	5 175,52 693,00
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	22,42 5,44	4 842,72 1 176,12
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	kg	205,000	20,83 3,85	4 269,14 789,26

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
129	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,700	107,65 57,75	1 797,75 964,43
130	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	4,500	2 444,01 291,50	10 998,03 1 311,76
		<i>Total</i>	lei			33 943,75
		Total Consolidare pereti despartitori Inclusiv salariu				33 943,75 6 817,22

		Total	lei	2 441 283,48
		Fondul social	24 %	237 343,93
		Transportarea materialelor	7 %	99 778,57
		Total		2 778 405,98
		Cheltuieli de regie	12 %	333 408,72
		Total		3 111 814,70
		Beneficiu	6 %	186 708,88
		Total		3 298 523,58
		TVA	20 %	659 704,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 958 228,30 988 933,06

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 958 228,30 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3 396,631	55,00	186 814,70
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 628,250	55,00	89 553,75
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 958,800	55,00	107 734,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	632,325	55,00	34 777,88
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	139,966	55,00	7 698,13
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,000	55,00	880,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,065	55,00	2 643,58
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	152,920	55,00	8 410,60
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	558,500	55,00	30 717,50
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 374,140	55,00	75 577,70
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 603,275	55,00	88 180,12
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,450	55,00	2 664,75
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,200	55,00	451,00
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,340	55,00	4 748,70
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	61,200	55,00	3 366,00
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 660,050	55,00	91 302,75
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,700	55,00	423,50
18.	7212030022700	Sudor	h-om	1,630	55,00	89,65
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,970	55,00	1 703,35
20.	7422010060100	Timplar	h-om	557,760	55,00	30 676,80
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	696,751	55,00	38 321,31
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 482,423	55,00	136 533,27
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	115,000	55,00	6 325,00
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	147,760	55,00	8 126,80
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	567,495	55,00	31 212,22
		Total manopera				988 933,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,445	0,50	1,22
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	74,175	450,00	33 378,75
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,085	350,00	29,75
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	64,080	350,00	22 428,00

		mm				
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	125,250	5,00	626,25
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,255	15,00	3,82
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	4 200,00	33,60
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,058	4 200,00	243,60
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,011	4 200,00	46,20
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	17 585,000	0,10	1 758,50
11.	2010237318750	Distantieri	buc	980,905	2,50	2 452,26
12.	2020132920527-7	placi OSB-grosime 18 mm	m2	147,000	114,00	16 758,00
13.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	17,000	1 800,00	30 600,00
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,503	285,00	428,36
15.	2030122940260	Parchet	m2	327,240	800,00	261 792,00
16.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	54,540	800,00	43 632,00
17.	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	327,240	25,00	8 181,00
18.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	453,003	0,50	226,51
19.	2320166105802	Palux solutie	kg	126,000	165,00	20 790,00
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,004	30,00	60,12
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,500	18,00	351,00
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,600	22,00	805,20
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,720	125,00	340,00
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 086,000	13,00	14 118,00
25.	2416586105303-3	Betonocontact	kg	585,900	13,00	7 616,70
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 002,000	30,00	30 060,00
27.	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	7,844	200,00	1 568,80
28.	24302261000001	Fuga	kg	290,067	18,00	5 221,20
29.	2430226101010-10	Ghidroizol	kg	22,825	38,00	867,35
30.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	45,007	20,00	900,14
31.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	4,263	21,80	92,93
32.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	46,200	20,00	924,00
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,952	85,00	80,92
34.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	74,898	6,50	486,84
35.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	11,368	22,50	255,78
36.	2462106100005	Clei PVA	l	22,664	25,00	566,61
37.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	264,760	25,00	6 619,00
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	334,500	25,00	8 362,50
39.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	680,000	3,00	2 040,00
40.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	161,700	3,50	565,95
41.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	85,260	25,00	2 131,50
42.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	209,354	1,00	209,36
43.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	142,100	25,00	3 552,50
44.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	20,703	55,00	1 138,66
45.	2521302602901-1	cimentoplast gros.10 cm	m2	296,400	150,00	44 460,00
46.	2523116716345-5	Pardoseli din Vinil factura lemn	m2	149,205	300,00	44 761,50
47.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	649,482	1,50	974,22
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 453,000	12,50	30 662,50
49.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,541	1 850,00	2 850,85
50.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 376,800	10,00	33 768,00
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 261,550	2,20	24 775,41
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 372,000	4,50	28 674,00

53.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	7 080,228	4,50	31 861,03
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	150,300	4,50	676,35
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	12 761,900	2,80	35 733,32
56.	2653102100832-2	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	1 234,965	13,50	16 672,03
57.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 642,524	8,00	21 140,18
58.	2661112800700-0	placi de portelonat gros.10 mm	m2	52,015	225,00	11 703,38
59.	2661112800700-600	Placi de portelonat 600*600 mm	m2	535,754	225,00	120 544,64
60.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	269,088	40,00	10 763,52
61.	2662102701000-1	Placi ghips-carton (antiumezeala)	m2	21,105	43,00	907,52
62.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	4,751	1 850,00	8 789,35
63.	2663102100001-12	Beton clasa C12/15	m3	75,752	1 700,00	128 778,40
64.	2664102100000	Mortar	m3	42,480	1 850,00	78 588,00
65.	2664102102010-150	Mortar ciment M150	m3	21,285	1 700,00	36 184,50
66.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 652,160	3,00	10 956,48
67.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	178,500	160,00	28 560,00
68.	2670112203002-2	Placi din pluta decorativa	m2	52,530	350,00	18 385,50
69.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,410	75,00	255,75
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 259,300	2,00	2 518,60
71.	2710602000080	Armatura A1	kg	60,300	15,00	904,50
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	235,784	15,00	3 536,76
73.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	210,125	15,00	3 151,88
74.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	250,291	7,00	1 752,03
75.	2710703520285	Profil de suport	m	608,025	10,00	6 080,25
76.	2732103646151	Panouri "Armstrong" (600 x 600 mm)", cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	210,000	150,00	31 500,00
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,630	25,00	40,75
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,835	25,00	20,88
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,978	25,00	824,45
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,750	25,00	243,75
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	163,000	30,00	4 890,00
82.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,541	30,00	46,23
83.	2873122004100-1	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	2 020,101	14,50	29 291,46
84.	2873122004100-150	Plase sudate VrI D2 mm 150x150	kg	602,617	14,50	8 737,95
85.	2873122004100-152	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	282,800	14,40	4 072,32
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,336	35,00	536,76
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,815	50,00	40,75
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	68,000	0,15	10,20
89.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 408,584	0,25	1 102,14
90.	2874116312500-12	Plinte din ceramica	m	471,240	30,00	14 137,20
91.	2874136313300	Diblu din metal	buc	800,000	2,50	2 000,00
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,504	4,00	46,02
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	188,138	15,00	2 822,09
94.	4100126202818	Apa	m3	158,888	15,00	2 383,33
95.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	473,250	2,00	946,50
		Total materiale de constructii				1 425 408,11

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,090	75,00	2 031,75

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,545	75,00	1 015,87
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,461	10,00	274,61
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	136,380	10,00	1 363,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,160	650,00	4 004,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	158,848	5,00	794,24
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	30,085	25,00	752,12
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	35,595	75,00	2 669,63
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,700	25,00	67,50
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	22,000	15,00	330,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,720	35,00	445,20
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	9,492	20,00	189,84
13.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	132,000	2,50	330,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,000	45,00	675,00
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,957	15,00	194,35
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,674	600,00	11 804,40
		Total utilaje de construcții				26 942,31

Total	lei	2 441 283,48
Fondul social	24 %	237 343,93
Transportarea materialelor	7 %	99 778,57
Total		2 778 405,98
Cheltuieli de regie	12 %	333 408,72
Total		3 111 814,70
Beneficiu	6 %	186 708,88
Total		3 298 523,58
TVA	20 %	659 704,72

Total deviz:

3 958 228,30

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti interiori (parter si etaj)	m2			15,70
						14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			49 455,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			23,10
						23,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	55,00	11,55
		Total	lei			5 913,60
3	RpCK42E	Desfacerea pervazurilor interioare existente (beton)	m			14,12
						13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,120	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	55,00	7,15
	4100126202818	Apa	m3	0,015	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
		Total	lei			1 200,62
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din scindura, dulapi, etc	m2			12,85
						12,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	55,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	55,00	6,05
	4100126202818	Apa	m3	0,030	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
		Total	lei			11 757,75
5	RpCH32E	Desfacerea structurii de rezistenta din lemn a salii festive	m3			134,20
						134,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	55,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	55,00	24,20
		Total	lei			1 073,60
6	RpCK42A k=0.5	Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la parterul cladirii (pietris, diverse materiale)	m2			8,82
						8,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	4,12
	4100126202818	Apa	m3	0,050	15,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	10,00	0,20
		Total	lei			9 751,62
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2			44,15
						42,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	55,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	55,00	21,45
	4100126202818	Apa	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 306,75
8	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			17,65
						16,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	55,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	4100126202818	Apa	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			14 914,25
9	RpCK42A k=0.5	Demontarea straturilor existente a pardoselii incaperilor de la etajul cladirii (cenusa, gunoi, diverse materiale)	m2			8,82
						8,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	4,12
	4100126202818	Apa	m3	0,050	15,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 029,75
10	RpCO56B	Demontarea lambriurilor tavanului incaperilor de la parter	m2			51,70
						51,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,470	55,00	25,85
		<i>Total</i>	lei			10 340,00
11	RpIB12B	Demontari calorifere	buc			6,60
						6,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			376,20
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			52,25
						52,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	55,00	52,25
		<i>Total</i>	lei			209,00
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			60,50
						60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	55,00	60,50
		<i>Total</i>	lei			242,00
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,10
						12,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	55,00	12,10
		<i>Total</i>	lei			726,00
15	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			11,05
						8,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,160	55,00	8,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,050	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			3 315,00
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			38,48
						29,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,530	55,00	29,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	18,00	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	22,00	5,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	25,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			5 772,45
		2. Evacuare gunoi				
17	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			162,80
						162,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,960	55,00	162,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 215,68
18	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	55,00	24,75
		<i>Total</i>	lei			4 593,60
19	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (evacuarea gunoiului)	t			63,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			11 804,40
		3. Pereti cota 0.000				
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			68 178,60
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	55,00	7 768,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	55,00	1 591,13
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	10,00	50 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 850,00	4 255,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	30,00	69,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 200,00	68,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	15,00	4,51
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	650,00	2 671,79
		<i>Total</i>	lei			45 679,66
21	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 872,66
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	55,00	41,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	55,00	2,20
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			31 835,22
		4. Finisari cota 0.000				
		4.1. Finisare tavan tip I				
22	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"(600 x 600 mm)", , inclusiv sistemul-grila	m2			288,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	55,00	112,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	2,50	10,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" (600 x 600 mm)", cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			57 715,00
		4.2. Finisare tavan tip II				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 739,00
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			28,50
						11,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		Total	lei			13 397,12
25	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			105,08 84,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	55,00	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		Total	lei			49 389,71
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			64,47 51,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	55,00	51,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	2,80	12,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	1,20
		Total	lei			-30 299,49
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			1 739,00
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,71 30,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		Total	lei			18 193,32
29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,16 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100832-2	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		Total	lei			10 885,43
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			1 739,00
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,80 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		Total	lei			20 586,00

1	2	3	4	5	6	7
		4.3. Finisare tavan tip III				
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			189,30 105,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	55,00	105,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,050	40,00	42,21
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	7,00	6,47
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,350	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,50	1,77
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		Total	lei			39 753,08
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			777,00
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,71 30,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		Total	lei			8 128,93
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,16 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100832-2	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		Total	lei			4 863,71
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			777,00
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,80 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		Total	lei			9 198,00
		4.4. Finisare tavan tip IV				
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			189,30 105,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	55,00	105,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,050	40,00	42,21
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	7,00	6,47

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,350	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,50	1,77
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		Total	lei			8 518,52
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			166,50
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,71 30,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		Total	lei			1 741,91
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,16 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100832-2	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		Total	lei			1 042,22
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			166,50
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,80 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		Total	lei			1 971,00
		4.5. Finisare tavan tip VI				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			592,00
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			28,50 11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,50	13,75

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 560,72
46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			105,08 84,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	55,00	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			16 813,52
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			145,96 85,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	55,00	85,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	2,80	60,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			23 352,80
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			592,00
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,71 30,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 193,47
50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,16 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100832-2	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 705,68
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			592,00
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,80 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			7 008,00

1	2	3	4	5	6	7
		4.6. Finisare pereti existenti tip I				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			5,26 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303-3	Betonocontact	kg	0,270	13,00	3,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			6 049,00
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			18,59 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2873122004100-1	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,010	14,50	14,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			24 151,44
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			98,50 66,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	35,00	0,18
		Total	lei			113 280,75
56	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			73,02 28,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	6,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 850,00	44,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,02
		Total	lei			83 973,00
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			4 255,00
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			28,50 11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		Total	lei			32 780,18
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			87,95 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			101 139,05
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			34,75 26,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	55,00	26,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	5,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-39 960,20
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 255,00
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,70 30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,100	55,00	5,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	55,00	24,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			44 509,83
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,16 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100832-2	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			26 634,57
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 255,00
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,80 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			50 370,00
		4.7. Finisare pereti existenti tip II				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			5,26 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303-3	Betonocontact	kg	0,270	13,00	3,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 367,00
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			18,58 2,47

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,27
	2873122004100-1	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,010	14,50	14,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			9 450,37
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			98,50 66,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	35,00	0,18
		Total	lei			44 327,25
69	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			73,02 28,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	6,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 850,00	44,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,02
		Total	lei			32 859,00
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			1 665,00
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			28,50 11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		Total	lei			12 827,03
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			87,55 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		Total	lei			39 398,40
73	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			34,75 26,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	55,00	26,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	5,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	25,00	0,15
		Total	lei			-15 636,60
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,70

1	2	3	4	5	6	7
						1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 665,00
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,71
						30,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 419,14
76	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,16
						16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100832-2	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 422,23
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,70
						1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 665,00
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,80
						30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			19 710,00
		4.8. Finisare pereti incaperi sanitare				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			5,26
						1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303-3	Betonocontact	kg	0,270	13,00	3,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			894,20
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			18,58
						2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,27
	2873122004100-1	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,010	14,50	14,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			3 569,97
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	m2			98,50
						66,00

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	35,00	0,18
		Total	lei			16 745,85
82	CF17Bk=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			73,02 28,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	6,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 850,00	44,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,02
		Total	lei			12 413,40
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			5,26 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303-3	Betoncontact	kg	0,270	13,00	3,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			894,20
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			324,09 134,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	160,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,20	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	18,00	5,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		Total	lei			55 095,30
		4.9. Finisare pereti tip III				
85	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antiumezeala)	m2			240,37 98,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	55,00	98,28
	2662102701000-1	Placi ghips-carton (antiumezeala)	m2	1,050	43,00	45,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	7,00	5,17
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	10,00	22,11
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,030	55,00	56,93
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,50	1,77
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,910	0,25	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,63
		Total	lei			4 807,42
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			74,00
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,71 30,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			774,18
88	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,16 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2653102100832-2	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			463,21
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,70 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			74,00
90	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,80 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			876,00
		4.10. Finisare pardosea tip P1				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			5,26 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2416586105303-3	Betonocontact	kg	0,270	13,00	3,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 209,80
92	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			168,38 25,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,468	55,00	25,74
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,600	4,50	138,53
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	20,00	1,81
	4100126202818	Apa	m3	0,007	15,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,084	25,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			38 728,01
93	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			328,55 60,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	55,00	60,50
	266112800700-600	Placi de portelonat 600*600 mm	m2	1,030	225,00	234,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	18,00	7,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	75,00	4,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75 566,21
		4.11. Finisare pardosea tip P2				
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- 10 cm	m3			620,70 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			3 413,85
95	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg			17,75 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2873122004100-150	Plase sudate VrI D2 mm 150x150	kg	1,010	14,50	14,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			310,54
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			223,77 49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2663102100001-12	Beton clasa C12/15	m3	0,1025	1 700,00	174,27
		<i>Total</i>	lei			12 307,10
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			68,52 16,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,100	55,00	16,50
	2663102100001-12	Beton clasa C12/15	m3	0,0102	1 700,00	52,02
		<i>Total</i>	lei			-3 768,60
98	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			23,57 7,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	55,00	7,70
	2430226101010-10	Ghidroizol	kg	0,415	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 296,35
99	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2			165,38 9,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	55,00	9,35
	2521302602901-1	cimentoplast gros.10 cm	m2	1,040	150,00	156,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			9 095,90
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,75 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2664102102010-150	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 700,00	56,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			5 211,25

1	2	3	4	5	6	7
101	CG01A1k=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			55,51 26,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	55,00	4,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		Total	lei			3 053,05
102	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			328,55 60,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	55,00	60,50
	2661112800700-600	Placi de portelonat 600*600 mm	m2	1,030	225,00	234,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	18,00	7,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	75,00	4,73
		Total	lei			18 070,09
		4.12. Finisare pardosea tip P3				
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- 10 cm	m3			620,70 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			14 276,10
104	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg			17,76 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2873122004100-150	Plase sudate VrI D2 mm 150x150	kg	1,010	14,50	14,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			1 334,65
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			223,75 49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2663102100001-12	Beton clasa C12/15	m3	0,1025	1 700,00	174,25
		Total	lei			51 462,50
106	CG22A4k=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			68,52 16,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,100	55,00	16,50
	2663102100001-12	Beton clasa C12/15	m3	0,0102	1 700,00	52,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			-15 759,60
107	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2			165,38 9,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	55,00	9,35
	2521302602901-1	cimentoplast gros.10 cm	m2	1,040	150,00	156,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			38 037,40
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,75 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2664102102010-150	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 700,00	56,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			21 792,50
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			55,51 26,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	55,00	4,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			12 767,30
110	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			328,55 60,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	55,00	60,50
	2661112800700-600	Placi de portelonat 600*600 mm	m2	1,030	225,00	234,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	18,00	7,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	75,00	4,72
		<i>Total</i>	lei			75 566,21
		4.13. Finisare pardosea tip P4				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- 10 cm	m3			620,70 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			22 345,20
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			17,76 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2873122004100-150	Plase sudate VrI D2 mm 150x150	kg	1,010	14,50	14,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			8 950,78
113	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp	m2			223,75

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2663102100001-12	Beton clasa C12/15	m3	0,1025	1 700,00	174,25
		<i>Total</i>	lei			80 550,00
114	CG22A4k=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			114,20 27,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,100	55,00	27,50
	2663102100001-12	Beton clasa C12/15	m3	0,0102	1 700,00	86,70
		<i>Total</i>	lei			41 112,00
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,75 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2664102102010-150	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 700,00	56,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			34 110,00
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			55,51 26,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	55,00	4,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			19 983,60
117	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet	m2			970,19 82,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,350	55,00	74,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	2030122940260	Parchet	m2	0,900	800,00	727,20
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,150	800,00	121,20
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,900	25,00	22,72
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,650	25,00	16,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			349 267,50
118	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			126,50 68,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,250	55,00	68,75
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,350	165,00	57,75
		<i>Total</i>	lei			45 540,00
		4.14. Finisare pardosea tip P5				
119	CE30C aplicativ	Strat suport pentru pardosele executat din placi OSB-grosime 18 mm, montat pe suruburi pe pardosea existenta din scinduri	m2			138,75 15,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,230	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	55,00	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	35,00	3,50
	2020132920527-7	placi OSB-grosime 18 mm	m2	1,050	114,00	119,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 425,00
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			431,72 60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	55,00	55,00
	2523116716345-5	Pardoseli din Vinil factura lemn	m2	1,050	300,00	319,72
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	21,80	0,66
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,600	25,00	15,22
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	22,50	1,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,20	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	25,00	5,07
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,024	75,00	1,83
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	350,00	0,21
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,000	25,00	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			60 440,72
		4.15. Finisare pardosea tip P6				
121	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - grosime 10 mm	m2			328,55 60,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	55,00	60,50
	2661112800700-0	placi de portelonat gros.10 mm	m2	1,030	225,00	234,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	18,00	7,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	20,00	0,34
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	75,00	4,72
		<i>Total</i>	lei			16 427,45
		4.16. Plinte				
122	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			65,17 27,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2874116312500-12	Plinte din ceramica	m	1,020	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	20,00	2,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	2,50	0,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			28 675,35
		4.17. Elemente decorative				
123	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la coloane	m2			429,75 27,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	55,00	27,31
	2670112203002-2	Placi din pluta decorativa	m2	1,030	350,00	360,50
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4444	25,00	11,11
	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,1538	200,00	30,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,005	15,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 801,62
124	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la tavane	m2			429,76 27,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	55,00	27,31
	2670112203002-2	Placi din pluta decorativa	m2	1,030	350,00	360,50
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4444	25,00	11,11
	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,1538	200,00	30,76

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,005	15,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 115,93
		5. Consolidare pereti despartitori				
125	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			42,09
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 860,59
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 150*150	kg			18,48
						2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2873122004100-152	Plase sudate Vr1 D4 mm 150x150	kg	1,010	14,40	14,54
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			5 175,52
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			22,42
						5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	55,00	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			4 842,72
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			20,83
						3,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			4 269,14
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			107,65
						57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	285,00	25,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 797,75
130	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 444,01

1	2	3	4	5	6	7
						291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	55,00	24,75
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,025	1 850,00	1 953,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
		Total	lei			10 998,03

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire.Ventilare.Conditionare (IVC ETAPA I)

Valoarea de deviz 1 474 352,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire nr. 1				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 500)	buc	3,000	791,75 27,50	2 375,26 82,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 800)	buc	1,000	991,76 27,50	991,76 27,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 900)	buc	2,000	1 141,76 27,50	2 283,51 55,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm("Korado" 22K-500-1100)	buc	3,000	1 254,09 35,75	3 762,27 107,25
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm("Korado" 22K-500-1400)	buc	8,000	1 654,09 35,75	13 232,72 286,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc	4,000	1 863,42 8,25	7 453,70 33,00

1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{2\,213,42}{8,25}$	$\frac{8\,853,70}{33,00}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Adaptor de drenaj R608D)	buc	8,000	$\frac{58,42}{8,25}$	$\frac{467,40}{66,00}$
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc	14,000	$\frac{138,92}{9,90}$	$\frac{1\,944,88}{138,60}$
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc	17,000	$\frac{128,92}{9,90}$	$\frac{2\,191,64}{168,30}$
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Robinet R5TG d15 mm)	buc	3,000	$\frac{108,92}{9,90}$	$\frac{326,76}{29,70}$
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)	buc	14,000	$\frac{195,11}{24,75}$	$\frac{2\,731,54}{346,50}$
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	$\frac{33,00}{5,50}$	$\frac{561,00}{93,50}$
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	$\frac{123,00}{5,50}$	$\frac{246,00}{11,00}$
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI	m	105,000	$\frac{43,35}{19,25}$	$\frac{4\,551,96}{2\,021,25}$

1	2	3	4	5	6	7
		PR- R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)				
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - STABI PR- R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m	260,000	52,13 22,00	13 553,15 5 720,00
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x4,4 mm - STABI PR- R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m	15,000	71,62 24,75	1 074,23 371,25
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)	m	35,000	81,66 24,75	2 858,01 866,25
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	6,75 4,95	2 463,75 1 806,75
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	5,50 5,50	275,00 275,00
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	buc	34,000	30,92 8,25	1 051,45 280,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)	buc	34,000	13,92 8,25	473,45 280,50
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)	100 m	4,200	7 269,15 895,95	30 530,43 3 762,99
24	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	280,000	23,30 11,00	6 524,00 3 080,00
25	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	20,000	47,99 27,50	959,72 550,00
		<i>Total</i>	lei			111 737,29
		Total Sistema de incalzire nr. 1 Inclusiv salariu				111 737,29 20 492,34
		1.2. Sistema de incalzire nr. 2				
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500)	buc	10,000	791,76 27,50	7 917,55 275,00
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)	buc	4,000	841,76 27,50	3 367,02 110,00
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)	buc	21,000	991,75 27,50	20 826,85 577,50
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-1000)	buc	6,000	1 241,76 27,50	7 450,53 165,00
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200)	buc	6,000	1 554,09 35,75	9 324,54 214,50

1	2	3	4	5	6	7
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400)	buc	1,000	1 654,09 35,75	1 654,09 35,75
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare static D15 (R 206B))	buc	4,000	1 263,43 8,25	5 053,70 33,00
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	1 863,43 8,25	16 770,83 74,25
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	1 863,42 8,25	7 453,70 33,00
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	2 213,43 8,25	19 920,83 74,25
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Adaptor de drenaj R608D)	buc	26,000	58,43 8,25	1 519,05 214,50
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc	30,000	138,92 9,90	4 167,60 297,00
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc	48,000	128,92 9,90	6 188,16 475,20
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet R5TG d15 mm)	buc	18,000	108,92 9,90	1 960,56 178,20
40	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc	18,000	195,11 24,75	3 511,98 445,50
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	48,000	33,00 5,50	1 584,00 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4" Dezaerator D15 mm				
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Dezaerator automat D15 mm	buc	2,000	123,00 5,50	246,00 11,00
43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PR- R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m	210,000	43,35 19,25	9 103,92 4 042,50
44	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - STABI PR- R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m	240,000	52,13 22,00	12 510,60 5 280,00
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	450,000	6,75 4,95	3 037,50 2 227,50
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm)	buc	96,000	30,92 8,25	2 968,80 792,00
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)	buc	96,000	13,92 8,25	1 336,80 792,00
48	08-02-390-	Canale din masa plastica cu	100 m	4,600	7 269,15	33 438,09

1	2	3	4	5	6	7
	1	latime: pina la 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)			895,95	4 121,37
49	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	300,000	23,30 11,00	6 990,00 3 300,00
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	47,99 27,50	959,72 550,00
51	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)	buc	4,000	36,92 8,25	147,70 33,00
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune 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	45,65 9,90	410,81 89,10
53	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	4,000	47,82 8,80	191,28 35,20
54	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Fiting sudabil cu filet d20 mm)	buc	9,000	66,55 14,85	598,95 133,65
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 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	20,000	82,13 22,00	1 642,54 440,00
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	40,000	107,84 26,40	4 313,69 1 056,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)				
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 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	65,000	127,53 30,80	8 289,27 2 002,00
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 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	55,000	146,09 34,10	8 035,11 1 875,50
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 45x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	110,000	174,31 45,10	19 174,59 4 961,00
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	290,000	8,30 6,05	2 407,00 1 754,50
61	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	29,140	45,95 32,45	1 338,96 945,56
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m	400,000	60,35 19,25	24 138,80 7 700,00
63	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	20,000	36,55 11,55	731,00 231,00
		<i>Total</i>	lei			260 682,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de incalzire nr. 2 Inclusiv salariu				260 682,12 45 839,53
		1.3. Incalzire, ventilare cazangerie				
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	989,20 22,00	3 086,29 68,64
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Robinet d15 mm)	buc	1,000	108,92 9,90	108,92 9,90
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	144,35 12,65	288,70 25,30
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	1,000	123,00 5,50	123,00 5,50
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	82,13 22,00	492,78 132,00
69	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	6,000	8,30 6,05	49,80 36,30
70	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,370	46,00 32,38	17,02 11,98
71	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	2,000	36,55 11,55	73,10 23,10
72	GD08D	Deflector, D200 (c.5.904-51)	buc	1,000	426,73	426,73

1	2	3	4	5	6	7
					110,00	110,00
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	564,95 207,87	355,92 130,96
74	CL20A	Grile de ventilatie Fj s=0,08 m2	buc	2,000	407,50 27,50	815,00 55,00
		<i>Total</i>	lei			5 837,26
		Total Incalzire, ventilare cazangerie Inclusiv salariu				5 837,26 608,68
		1.4. Tevi incalzire				
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 3/4"20x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	50,000	89,23 22,00	4 461,61 1 100,00
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	30,000	131,79 30,80	3 953,71 924,00
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	204,93 41,25	24 591,89 4 950,00
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	buc	6,000	106,00 5,50	636,00 33,00
79	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	200,000	8,30 6,05	1 660,00 1 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
80	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	22,610	45,95 32,45	1 038,98 733,70
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	m2	22,610	198,75 58,30	4 493,72 1 318,18
		<i>Total</i>	lei			40 835,91
		Total Tevi incalzire Inclusiv salariu				40 835,91 10 268,88
		1.5. Ventilare				
		1.5.1. P1				
82	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400	buc	2,000	877,50 27,50	1 755,00 55,00
83	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc	1,000	637,75 187,55	637,75 187,55
84	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	12,000	479,33 135,30	5 751,99 1 623,60
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	114,26 35,75	1 599,64 500,50
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	46,79 17,27	655,06 241,78
		<i>Total</i>	lei			10 399,44
		Total P1				10 399,44

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 608,43
		1.5.2. PV11				
87	CL20A	Clapeta BDD 315 Brofer	buc	1,000	277,50 27,50	277,50 27,50
88	CL20A	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer	buc	7,000	327,50 27,50	2 292,50 192,50
89	CL20A	Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer	buc	6,000	377,50 27,50	2 265,00 165,00
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	479,34 135,30	4 793,36 1 353,00
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	479,33 135,30	10 065,97 2 841,30
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	479,33 135,30	11 504,03 3 247,20
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	564,20 207,90	22 319,71 8 224,54
94	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	80,000	114,26 35,75	9 140,80 2 860,00
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	46,79 17,27	3 743,18 1 381,60
		<i>Total</i>	lei			66 402,05
		Total PV11 Inclusiv salariu				66 402,05 20 292,64
		1.5.3. PV13				

1	2	3	4	5	6	7
96	CL20A	Clapeta BDD 250 Brofer	buc	1,000	295,50 27,50	295,50 27,50
97	CL20A	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc	1,000	177,50 27,50	177,50 27,50
98	CL20A	Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer	buc	1,000	1 677,50 27,50	1 677,50 27,50
99	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,000	327,50 27,50	327,50 27,50
100	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer	buc	5,000	377,50 27,50	1 887,50 137,50
101	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer	buc	7,000	377,50 27,50	2 642,50 192,50
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	564,22 207,91	885,83 326,42
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	564,19 207,90	4 253,98 1 567,56
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	564,19 207,90	3 543,11 1 305,59
105	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	39,250	564,20 207,90	22 144,75 8 160,08
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	479,33 135,30	12 942,02 3 653,10
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	m2	20,000	114,26 35,75	2 285,20 715,00
108	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35	m2	20,000	46,79	935,79

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB			17,27	345,40
		<i>Total</i>	lei			53 998,68
		Total PV13 Inclusiv salariu				53 998,68 16 513,15
		1.5.4. PV12				
109	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200	buc	1,000	1 827,50 27,50	1 827,50 27,50
110	GD08D	Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)	buc	1,000	3 676,73 110,00	3 676,73 110,00
111	CL20A	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	2,000	377,50 27,50	755,00 55,00
112	CL20A	Clapeta de reglare D315 mm	buc	12,000	327,50 27,50	3 930,00 330,00
113	CL20A	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer	buc	1,000	185,50 27,50	185,50 27,50
114	CL20A	Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer	buc	1,000	327,50 27,50	327,50 27,50
115	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc	6,000	637,75 187,55	3 826,50 1 125,30
116	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu Difuzor circular DCGT 250, Brofer	buc	12,000	211,50 27,50	2 538,00 330,00
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 450x450x500(h)-6buc.)	m2	7,860	662,45 135,30	5 206,83 1 063,48
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 400x400x500(h)-12buc.)	m2	13,440	662,45 135,30	8 903,28 1 818,41
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	3,000	479,32 135,30	1 437,97 405,90

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm				
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	564,20 207,90	30 692,29 11 309,76
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	564,20 207,90	6 290,78 2 318,08
122	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm	m2	14,130	564,20 207,90	7 972,09 2 937,60
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	564,20 207,90	13 286,86 4 896,04
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	564,20 207,90	14 877,91 5 482,34
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	564,20 207,90	22 319,71 8 224,54
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	84,780	580,36 207,90	49 202,71 17 625,74
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	564,20 207,90	10 059,60 3 706,84
128	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0	m2	60,000	714,63 194,15	42 877,55 11 649,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm				
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	714,62 194,15	12 863,24 3 494,70
130	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	250,000	114,26 35,75	28 565,00 8 937,50
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	46,79 17,27	11 697,45 4 317,50
		<i>Total</i>	lei			283 320,00
		Total PV12 Inclusiv salariu				283 320,00 90 220,23
		1.5.5. V1				
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	564,19 207,90	3 543,11 1 305,59
133	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	8,000	114,26 35,75	914,08 286,00
134	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	8,000	46,79 17,27	374,34 138,16
		<i>Total</i>	lei			4 831,53
		Total V1 Inclusiv salariu				4 831,53 1 729,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.6. V2				
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	564,19 207,90	1 771,57 652,80
136	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	4,000	114,26 35,75	457,04 143,00
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	46,79 17,27	187,17 69,08
		<i>Total</i>	lei			2 415,78
		Total V2 Inclusiv salariu				2 415,78 864,88
		1.5.7. V3				
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	564,19 207,90	1 771,57 652,80
139	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	4,000	114,26 35,75	457,04 143,00
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	46,79 17,27	187,17 69,08
		<i>Total</i>	lei			2 415,78
		Total V3 Inclusiv salariu				2 415,78 864,88
		1.5.8. V4				
141	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	5,020	564,21	2 832,32

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm			207,90	1 043,68
142	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	6,000	114,26 35,75	685,56 214,50
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	46,79 17,27	280,73 103,62
		<i>Total</i>	lei			3 798,61
		Total V4 Inclusiv salariu				3 798,61 1 361,80
		1.5.9. V5				
144	CL20A	Clapeta BDD 200 Brofer	buc	1,000	185,50 27,50	185,50 27,50
145	CL20A	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	2,000	407,50 27,50	815,00 55,00
146	CL20A	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc	1,000	177,50 27,50	177,50 27,50
147	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	7,000	277,50 27,50	1 942,50 192,50
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	564,22 207,91	1 421,84 523,93
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	564,19 207,90	1 771,57 652,80
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	479,34 135,30	2 876,02 811,80
151	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	13,500	479,33	6 471,01

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm			135,30	1 826,55
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	114,26 35,75	2 285,20 715,00
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	46,79 17,27	935,79 345,40
		<i>Total</i>	lei			18 881,93
		Total V5 Inclusiv salariu				18 881,93 5 177,98
		1.5.10. V6				
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	564,19 207,90	3 543,11 1 305,59
155	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	8,000	114,26 35,75	914,08 286,00
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	46,79 17,27	374,34 138,16
		<i>Total</i>	lei			4 831,53
		Total V6 Inclusiv salariu				4 831,53 1 729,75
		1.5.11. V7				
157	CL20A	Clapeta BDD 160 Brofer	buc	1,000	177,50 27,50	177,50 27,50
158	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	2,000	277,50	555,00

1	2	3	4	5	6	7
					27,50	55,00
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	0,780	564,12 207,87	440,01 162,14
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	564,20 207,90	7 086,38 2 611,24
161	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	15,000	114,26 35,75	1 713,90 536,25
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	46,79 17,27	701,85 259,05
		<i>Total</i>	lei			10 674,64
		Total V7 Inclusiv salariu				10 674,64 3 651,18
		1.5.12. V8				
163	CL20A	Clapeta BDD 200 Brofer	buc	1,000	185,50 27,50	185,50 27,50
164	CL20A	Clapeta de reglare 150x100 mm	buc	3,000	327,50 27,50	982,50 82,50
165	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	6,000	347,50 27,50	2 085,00 165,00
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	564,17 207,91	660,08 243,26
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	564,19 207,90	1 771,57 652,80
168	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	5,000	480,64	2 403,20

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm			135,30	676,50
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	480,64 135,30	1 922,57 541,20
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	480,66 135,30	865,18 243,54
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	114,26 35,75	571,30 178,75
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	46,79 17,27	233,94 86,35
		<i>Total</i>	lei			11 680,84
		Total V8 Inclusiv salariu				11 680,84 2 897,40
		1.5.13. V9				
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	564,19 207,90	1 771,57 652,80
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	114,26 35,75	457,04 143,00
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	46,79 17,27	187,17 69,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 415,78
		Total V9 Inclusiv salariu				2 415,78 864,88
		1.5.14. Sistema eliminare fum				
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	683,49 180,40	15 583,66 4 113,12
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	m2	30,000	210,05 35,75	6 301,50 1 072,50
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	46,79 17,27	1 403,70 518,10
179	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 4,7 kg/m2)	m2	10,000	228,86 17,16	2 288,56 171,60
180	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer	buc	2,000	82,50 27,50	165,00 55,00
181	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer	buc	18,000	527,50 27,50	9 495,00 495,00
182	GD08D	Deflector, DF-90-NS	buc	1,000	326,73 110,00	326,73 110,00
		<i>Total</i>	lei			35 564,15
		Total Sistema eliminare fum Inclusiv salariu				35 564,15 6 535,32
		<i>Total</i>	lei			511 630,74
		Total Ventilare Inclusiv salariu				511 630,74 155 312,27
		<i>Total</i>	lei			930 723,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				930 723,32 232 521,70

		Total	lei	930 723,32
		Fondul social	24 %	55 805,21
		Transportarea materialelor	7 %	48 366,19
		Total		1 034 894,72
		Cheltuieli de regie	12 %	124 187,37
		Total		1 159 082,09
		Beneficiu	6 %	69 544,92
		Total		1 228 627,01
		TVA	20 %	245 725,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 474 352,40 232 521,70

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 474 352,40 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	55,00	7 884,36
2.	7122050013400	Zidar	h-om	50,290	55,00	2 765,95
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	328,167	55,00	18 049,18
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	109,512	55,00	6 023,16
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,339	55,00	458,64
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,000	55,00	330,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 060,358	55,00	58 319,69
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	140,000	55,00	7 700,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 315,468	55,00	127 350,77
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,411	55,00	1 232,60
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,120	55,00	171,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,440	55,00	2 059,20
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,210	55,00	176,55
		Total manopera				232 521,70

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	8,800	60,00	528,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 760,000	0,35	616,00
3.	110-0333-3	Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm	m	880,000	60,00	52 800,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,096	450,00	43,20
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,657	185,00	676,55
6.	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	139,793	6,50	908,67
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,460	15,00	81,90
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	23,879	25,00	597,00
9.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	85,00	0,08
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,637	25,00	40,93
11.	232051735223-3	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	432,600	38,00	16 438,80
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	58,784	18,00	1 058,09
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	82,709	22,00	1 819,58

14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,800	50,00	40,00
15.	2430116104161-1	Email alchidal BT-177	kg	7,819	45,00	351,86
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,450	75,00	558,75
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,320	45,00	1 004,43
18.	2430226100837-7	Grund ГФ-021	kg	7,819	45,00	351,86
19.	2435708578	Difuzor AQN 450x450	buc	7,000	450,00	3 150,00
20.	2521216701000-20	Teava din otel 20x2,2 mm	m	36,946	40,00	1 477,84
21.	2521216701000-220	Teava din otel 20x2,5 mm	m	71,050	45,00	3 197,25
22.	2521216701000-25	Teava din otel 25x2,2 mm	m	56,840	55,00	3 126,20
23.	2521216701000-32	Teava din otel 32x2,2 mm	m	92,365	65,00	6 003,72
24.	2521216701000-322	Teava din otel 32x2,5 mm	m	42,630	68,00	2 898,84
25.	2521216701000-38	Teava din otel 38x2,5 mm	m	78,155	75,00	5 861,62
26.	2521216701000-45	Teava din otel 45x2,5 mm	m	156,310	85,00	13 286,35
27.	2521216701000-57	Teava din otel 57x3,5 mm	m	170,520	110,00	18 757,20
28.	2521216710000-01	Teava d 20,0x2,8 mm - STABI PR- R/AL PN20	m	421,785	18,00	7 592,13
29.	2521216710000-02	Teava d 25x3,5 mm - STABI PR- R/AL PN20	m	669,500	22,50	15 063,75
30.	2521216710000-03	Teava d 32,0x4,4 mm - STABI PR- R/AL PN20	m	20,085	35,00	702,98
31.	2521216710000-04	Teava d 40,0x5,5 mm - STABI PR-R/AL PN20	m	46,865	42,50	1 991,76
32.	2523156713800*1	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,000	35,00	140,00
33.	2523156713800*2	Fiting sudabil cu filet d20 mm	buc	9,000	45,00	405,00
34.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	573,629	22,50	12 906,65
35.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	580,000	0,80	464,00
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,600	25,00	190,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,120	2,70	46,22
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	4 500,00	36,00
39.	2682162611305 55	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	451,140	75,00	33 835,50
40.	2682162611305-45	Saltele vata de sticla pt. izolare т.50mm Wired MAT 105	m2	30,900	168,00	5 191,20
41.	2682162611305-5	Saltele vata minerala M2 , Rockwool 100 gros.50mm	m2	23,288	125,00	2 911,00
42.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	201,242	35,00	7 043,47
43.	2710403601300-05	Tabla zincata 0,5 mm	kg	47,000	45,00	2 115,00
44.	2710403607200-1	Deflector, DF-90-NS	buc	1,000	150,00	150,00
45.	2710403607200-9	Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
46.	2710403607200-d	Deflector, D200 (c.5.904-51)	buc	1,000	250,00	250,00
47.	2710403642000	Tabla zincata I 0,5 mm	kg	387,689	40,00	15 507,56
48.	2710403642000-06	Tabla zincata I 0,6 mm	kg	559,197	40,00	22 367,88
49.	2710403643000-05	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	220,342	40,00	8 813,68
50.	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	1 990,235	40,00	79 609,40
51.	2710403643000-07	Tabla zincata de 0,7 mm	kg	414,504	40,00	16 580,16
52.	2710403643000-7	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	154,894	40,00	6 195,76
53.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	649,342	40,00	25 973,68
54.	2710403644000-09	Tabla zincata 0,9 mm	kg	685,022	40,00	27 400,88
55.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	22,000	25,00	550,00
56.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	728,964	18,00	13 121,35
57.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	202,205	18,00	3 639,69
58.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	257,811	18,00	4 640,59
59.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	336,859	18,00	6 063,48
60.	2722103310000	Teava instalatie	m	12,000	50,00	600,00

61.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,391	20,00	47,82
62.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,894	20,00	197,88
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,077	20,00	441,54
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	19,491	20,00	389,82
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	29,408	20,00	588,16
66.	2811236306200*1	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer	buc	2,000	55,00	110,00
67.	2811236306200*2	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer	buc	18,000	500,00	9 000,00
68.	2811236306200-01	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
69.	2811236306200-025	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	2,000	250,00	500,00
70.	2811236306200-03	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	7,000	250,00	1 750,00
71.	2811236306200-1	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400	buc	2,000	850,00	1 700,00
72.	2811236306200-10	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer	buc	1,000	158,00	158,00
73.	2811236306200-100	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc	1,000	150,00	150,00
74.	2811236306200-1001	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,000	300,00	300,00
75.	2811236306200-101	Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer	buc	1,000	300,00	300,00
76.	2811236306200-12	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc	1,000	150,00	150,00
77.	2811236306200-125	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	6,000	320,00	1 920,00
78.	2811236306200-150	Clapeta de reglare 150x100 mm	buc	3,000	300,00	900,00
79.	2811236306200-160	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer	buc	5,000	350,00	1 750,00
80.	2811236306200-160-1	Clapeta BDD 160 Brofer	buc	1,000	150,00	150,00
81.	2811236306200-1601	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer	buc	7,000	350,00	2 450,00
82.	2811236306200-200	Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer	buc	6,000	350,00	2 100,00
83.	2811236306200-2000	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	2,000	350,00	700,00
84.	2811236306200-20045	Clapeta BDD 200 Brofer	buc	1,000	158,00	158,00
85.	2811236306200-2070	Clapeta BDD 200 Brofer	buc	1,000	158,00	158,00
86.	2811236306200-250	Clapeta BDD 250 Brofer	buc	1,000	268,00	268,00
87.	2811236306200-2506	Difuzor circular DCGT 250, Brofer	buc	12,000	184,00	2 208,00
88.	2811236306200-300	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer	buc	7,000	300,00	2 100,00
89.	2811236306200-315	Clapeta BDD 315 Brofer	buc	1,000	250,00	250,00
90.	2811236306200-3155	Clapeta de reglare D315 mm	buc	12,000	300,00	3 600,00
91.	2811236306200-56	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	2,000	380,00	760,00
92.	2811236306200-8	Grila ventilatie Fj s=0,08 m2	buc	2,000	380,00	760,00
93.	2811236306200-800	Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
94.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	32,250	25,00	806,25
95.	2822115700000-1	Radiator 22K-500- 500	buc	13,000	750,00	9 750,00
96.	2822115700000-112	Radiator ("Korado" 22K-500- 1000)	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
97.	2822115700000-12	Radiator "Korado" 22K-500- 700	buc	4,000	800,00	3 200,00
98.	2822115700000-2	Radiator "Korado" 22K-500- 800	buc	22,000	950,00	20 900,00
99.	2822115700000-200	Radiator("Korado" 22K-500-1200)	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
	2822115700000-3	Radiator ("Korado" 22K-500- 900)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00

100.						
101.	2822115700000-4	Radiator ("Korado" 22K-500-1100)	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
102.	2822115700000-5	Radiator("Korado" 22K-500-1400)	buc	9,000	1 600,00	14 400,00
103.	2822115700001-1	Radiator Kalor 3 - 350x160 cu suport inclusi	m2	3,151	950,00	2 993,45
104.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,592	25,00	214,80
105.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,900	35,00	31,50
106.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	10 589,584	0,50	5 294,78
107.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	580,000	0,25	145,00
108.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	10 589,584	0,50	5 294,78
109.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	580,000	0,50	290,00
110.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,068	12,00	12,82
111.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,565	15,00	23,48
112.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 589,584	0,50	5 294,78
113.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	23,100	12,50	288,75
114.	2875274110102-00	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	130,000	22,00	2 860,00
115.	2875274110102-001	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm	buc	4,000	28,00	112,00
116.	2875274110102-002	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm	buc	9,000	35,00	315,00
117.	2875274110102-01	Cot 45 interior/exterior D20 mm	buc	130,000	5,00	650,00
118.	2875274202700-15	Robinet d15 mm	buc	1,000	95,00	95,00
119.	2875274202700-25	Robinet d25 mm	buc	2,000	125,00	250,00
120.	2875274202700-4	Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm	buc	44,000	125,00	5 500,00
121.	2875274202700-6	Robinet coltar R14TG d15 mm	buc	65,000	115,00	7 475,00
122.	2875274202700-7	Robinet R5TG d15 mm	buc	21,000	95,00	1 995,00
123.	2875274204000-1	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	580,000	8,00	4 640,00
124.	2875274205100-1	Robinet de balansare static D20 (R 206B)	buc	4,000	1 850,00	7 400,00
125.	2875274205100-120	Robinet de balansare static D20 (R 206B)	buc	9,000	1 850,00	16 650,00
126.	2875274205100-15	Robinet de balansare static D15 (R 206B)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
127.	2875274205100-2	Regulator automat de presiune D20 (R 206C)	buc	13,000	2 200,00	28 600,00
128.	2875274205100-3	Adaptor de drenaj R608D	buc	34,000	45,00	1 530,00
129.	2875274205100-55	Regulator automat de presiune D15 (R 206C)	buc	4,000	1 850,00	7 400,00

130.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	213,000	3,00	639,00
131.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,780	5,00	43,87
132.	2913134500000-1	Guri de aerisire automate Fix Matic Danfoss Dn 1/4 "	buc	6,000	98,00	588,00
133.	2913134500000-10	Dezaerator D15 mm	buc	65,000	25,00	1 625,00
134.	2913134500000-11	Dezaerator automat D15 mm	buc	5,000	115,00	575,00
135.	2913134626000-0	Separator termostatic (R470)	buc	14,000	165,00	2 310,00
136.	2913134626000-01	Separator termostatic (R470)	buc	18,000	165,00	2 970,00
137.	3220137315778	Decapant	kg	1,647	25,00	41,18
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,490	4,00	1,96
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024	20,50	0,50
		Total materiale de construcții				690 945,61

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	53,504	15,00	802,56
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	41,467	10,00	414,67
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,122	15,00	61,83
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	57,400	45,00	2 583,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	71,900	15,00	1 078,50
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,250	65,00	146,25
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,120	55,00	831,60
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	53,504	25,00	1 337,60
		Total utilaje de construcții				7 256,01

Total	lei	930 723,32
Fondul social	24 %	55 805,21
Transportarea materialelor	7 %	48 366,19
Total		1 034 894,72
Cheltuieli de regie	12 %	124 187,37
Total		1 159 082,09
Beneficiu	6 %	69 544,92
Total		1 228 627,01
TVA	20 %	245 725,39

Total deviz:

1 474 352,40

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire nr. 1				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 500)	buc			791,75 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000-1	Radiator 22K-500- 500	buc	1,000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 375,26
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 800)	buc			991,76 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000-2	Radiator "Korado" 22K-500- 800	buc	1,000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			991,76
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 900)	buc			1 141,76 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000-3	Radiator ("Korado" 22K-500- 900)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 283,51
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm("Korado" 22K-500-1100)	buc			1 254,09 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,00	35,75
	2822115700000-4	Radiator ("Korado" 22K-500-1100)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			3 762,27
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm("Korado" 22K-500-1400)	buc			1 654,09 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,00	35,75
	2822115700000-5	Radiator("Korado" 22K-500-1400)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
		Total	lei			13 232,72
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc			1 863,42 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100-1	Robinet de balansare static D20 (R 206B)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			7 453,70
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc			2 213,42 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100-2	Regulator automat de presiune D20 (R 206C)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			8 853,70
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Adaptor de drenaj R608D)	buc			58,42 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100-3	Adaptor de drenaj R608D	buc	1,000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			467,40
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc			138,92 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274202700-4	Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		Total	lei			1 944,88
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc			128,92 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274202700-6	Robinet coltar R14TG d15 mm	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		Total	lei			2 191,64
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Robinet R5TG d15 mm)	buc			108,92 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274202700-7	Robinet R5TG d15 mm	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		Total	lei			326,76
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)	buc			195,11 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	55,00	24,75
	2913134626000-0	Separator termostatic (R470)	buc	1,000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	185,00	2,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			2 731,54
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			33,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/4" Dezaerator D15 mm				5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000-10	Dezaerator D15 mm	buc	1,000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			561,00
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat D15 mm	buc			123,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000-11	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,000	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			246,00
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PR- R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m			43,35 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,00	19,25
	2521216710000-01	Teava d 20,0x2,8 mm - STABI PR- R/AL PN20	m	1,030	18,00	24,10
		<i>Total</i>	lei			4 551,96
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - STABI PR- R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m			52,13 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2521216710000-02	Teava d 25x3,5 mm - STABI PR- R/AL PN20	m	1,030	22,50	30,13
		<i>Total</i>	lei			13 553,15
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x4,4 mm - STABI PR- R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m			71,62 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	55,00	24,75
	2521216710000-03	Teava d 32,0x4,4 mm - STABI PR- R/AL PN20	m	1,030	35,00	46,87
		<i>Total</i>	lei			1 074,23
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)	m			81,66 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	55,00	24,75
	2521216710000-04	Teava d 40,0x5,5 mm - STABI PR-R/AL PN20	m	1,030	42,50	56,91
		<i>Total</i>	lei			2 858,01
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,75 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 463,75
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			5,50

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
		Total	lei			275,00
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			30,92 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274110102-00	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	1,000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			1 051,45
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)	buc			13,92 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274110102-01	Cot 45 interior/exterior D20 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			473,45
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)	100 m			7 269,15 895,95
	1	Muncitor	h-om	16,290	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,35	70,00
	110-0333-3	Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm	m	100,000	60,00	6 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	25,00	152,00
		Total	lei			30 530,43
24	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc			23,30 11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	55,00	11,00
	2875274204000-1	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	1,000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
		Total	lei			6 524,00
25	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			47,99 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,300	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	22,00	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,70	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	450,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
		Total	lei			959,72
		1.2. Sistema de incalzire nr. 2				
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			791,76

1	2	3	4	5	6	7
		("Korado" 22K-500- 500)				27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000-1	Radiator 22K-500- 500	buc	1,000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
		Total	lei			7 917,55
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 700)	buc			841,76 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000-12	Radiator "Korado" 22K-500- 700	buc	1,000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
		Total	lei			3 367,02
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 800)	buc			991,75 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000-2	Radiator "Korado" 22K-500- 800	buc	1,000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
		Total	lei			20 826,85
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500- 1000)	buc			1 241,76 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000-112	Radiator ("Korado" 22K-500- 1000)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
		Total	lei			7 450,53
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200)	buc			1 554,09 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,00	35,75
	2822115700000-200	Radiator("Korado" 22K-500-1200)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
		Total	lei			9 324,54
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400)	buc			1 654,09 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,00	35,75
	2822115700000-5	Radiator("Korado" 22K-500-1400)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	15,00	3,75
		Total	lei			1 654,09
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare static D15 (R 206B))	buc			1 263,43 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-15	Robinet de balansare static D15 (R 206B)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5 053,70
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Robinet de balansare static D20 (R 206B))	buc			1 863,43 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100-120	Robinet de balansare static D20 (R 206B)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			16 770,83
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Regulator automat de presiune D15 (R 206C))	buc			1 863,42 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100-55	Regulator automat de presiune D15 (R 206C)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			7 453,70
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Regulator automat de presiune D20 (R 206C))	buc			2 213,43 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100-2	Regulator automat de presiune D20 (R 206C)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			19 920,83
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Adaptor de drenaj R608D)	buc			58,43 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100-3	Adaptor de drenaj R608D	buc	1,000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 519,05
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm)	buc			138,92 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274202700-4	Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			4 167,60
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc			128,92 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274202700-6	Robinet coltar R14TG d15 mm	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			6 188,16
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet R5TG d15 mm)	buc			108,92 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274202700-7	Robinet R5TG d15 mm	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 960,56
40	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -	buc			195,11

1	2	3	4	5	6	7
		3/4"				24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	55,00	24,75
	2913134626000-01	Separator termostatic (R470)	buc	1,000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	185,00	2,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			3 511,98
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator D15 mm	buc			33,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000-10	Dezaerator D15 mm	buc	1,000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		Total	lei			1 584,00
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Dezaerator automat D15 mm	buc			123,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000-11	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,000	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		Total	lei			246,00
43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PR- R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m			43,35 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,00	19,25
	2521216710000-01	Teava d 20,0x2,8 mm - STABI PR- R/AL PN20	m	1,030	18,00	24,10
		Total	lei			9 103,92
44	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - STABI PR- R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m			52,13 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2521216710000-02	Teava d 25x3,5 mm - STABI PR- R/AL PN20	m	1,030	22,50	30,13
		Total	lei			12 510,60
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			6,75 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			3 037,50
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm)	buc			30,92 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274110102-00	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm	buc	1,000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			2 968,80

1	2	3	4	5	6	7
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)	buc			13,92 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274110102-01	Cot 45 interior/exterior D20 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			1 336,80
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			7 269,15 895,95
	1	Muncitor	h-om	16,290	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,35	70,00
	110-0333-3	Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm	m	100,000	60,00	6 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	25,00	152,00
		Total	lei			33 438,09
49	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc			23,30 11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	55,00	11,00
	2875274204000-1	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	1,000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
		Total	lei			6 990,00
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			47,99 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,300	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	22,00	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,70	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	450,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
		Total	lei			959,72
51	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)	buc			36,92 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274110102-001	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm	buc	1,000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			147,70
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm)	buc			45,65 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274110102-002	Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm	buc	1,000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	15,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			410,81
53	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc			47,82 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	55,00	8,80
	2523156713800*1	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			191,28
54	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Fiting sudabil cu filet d20 mm)	buc			66,55 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	55,00	14,85
	2523156713800*2	Fiting sudabil cu filet d20 mm	buc	1,000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			598,95
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 20x2,2 mm (k=1,4, la fitinguri)	m			82,13 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2521216701000-20	Teava din otel 20x2,2 mm	m	1,015	40,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			1 642,54
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 25x2,2 mm (k=1,4, la fitinguri)	m			107,84 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	55,00	26,40
	2521216701000-25	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,015	55,00	78,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			4 313,69
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 32x2,2 mm (k=1,4, la fitinguri)	m			127,53 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	55,00	30,80
	2521216701000-32	Teava din otel 32x2,2 mm	m	1,015	65,00	92,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	22,00	2,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	20,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			8 289,27
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 38x2,5 mm (k=1,4, la fitinguri)	m			146,09 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	55,00	34,10
	2521216701000-38	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,015	75,00	106,57

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	22,00	3,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	20,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	18,00	1,26
		Total	lei			8 035,11
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 45x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			174,31 45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	55,00	45,10
	2521216701000-45	Teava din otel 45x2,5 mm	m	1,015	85,00	120,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	18,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	22,00	3,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	20,00	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	20,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	12,50	2,62
		Total	lei			19 174,59
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			8,30 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
		Total	lei			2 407,00
61	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			45,95 32,45
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	55,00	8,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	55,00	23,65
	2430226100837-7	Grund ГФ-021	kg	0,150	45,00	6,75
	2430116104161-1	Email alchidal БТ-177	kg	0,150	45,00	6,75
		Total	lei			1 338,96
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m			60,35 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	232051735223-3	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	1,030	38,00	41,10
		Total	lei			24 138,80
63	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			36,55 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	55,00	11,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			731,00
		1.3. Incalzire, ventilare cazangerie				
64	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica M140-AO cu 13 sectii cu suporti inclusi	m2			989,20 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2822115700001-1	Radiator Kalor 3 - 350x160 cu suporti inclusi	m2	1,010	950,00	959,44
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	85,00	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	185,00	4,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	75,00	3,46
		Total	lei			3 086,29
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Robinet d15 mm)	buc			108,92 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274202700-15	Robinet d15 mm	buc	1,000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		Total	lei			108,92
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			144,35 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,65
	2875274202700-25	Robinet d25 mm	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			288,70
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			123,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000-11	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,000	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		Total	lei			123,00
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 fitinguri)	m			82,13 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2521216701000-20	Teava din otel 20x2,2 mm	m	1,015	40,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	22,00	1,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,76
		Total	lei			492,78
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			8,30 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
		Total	lei			49,80
70	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			46,00 32,38
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	55,00	8,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	55,00	23,62
	2430226100837-7	Grund ГФ-021	kg	0,150	45,00	6,81
	2430116104161-1	Email alchidal БТ-177	kg	0,150	45,00	6,81
		Total	lei			17,02
71	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			36,55 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	55,00	11,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			73,10
72	GD08D	Deflector, D200 (c.5.904-51)	buc			426,73 110,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	55,00	110,00
	2710403607200-d	Deflector, D200 (c.5.904-51)	buc	1,000	250,00	250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,160	22,00	3,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	65,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			426,73
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			564,95 207,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,87
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,60
	2710403642000-06	Tabla zincata I 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			355,92
74	CL20A	Grile de ventilatie Fj s=0,08 m2	buc			407,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-8	Grila ventilatie Fj s=0,08 m2	buc	1,000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			815,00
		1.4. Tevi incalzire				
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 3/4"20x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			89,23 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2521216701000-220	Teava din otel 20x2,5 mm	m	1,015	45,00	63,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			4 461,61
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			131,79 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	55,00	30,80
	2521216701000-322	Teava din otel 32x2,5 mm	m	1,015	68,00	96,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	22,00	2,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	20,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			3 953,71
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			204,93 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	55,00	41,25
	2521216701000-57	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,015	110,00	156,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	22,00	4,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	20,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	18,00	1,59
		<i>Total</i>	lei			24 591,89
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	buc			106,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000-1	Guri de aerisire automate Fix Matic Danfoss Dn 1/4 "	buc	1,000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			636,00
79	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoate de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,30 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
80	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			45,95 32,45
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	55,00	8,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	55,00	23,65
	2430226100837-7	Grund ГФ-021	kg	0,150	45,00	6,75
	2430116104161-1	Email alchidal БТ-177	kg	0,150	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			1 038,98
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	m2			198,75 58,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	55,00	58,30
	2682162611305-5	Saltele vata minerala M2 , Rockwool 100 gros.50mm	m2	1,030	125,00	128,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	20,00	1,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			4 493,72
		1.5. Ventilare				
		1.5.1. P1				
82	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400	buc			877,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-1	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 755,00
83	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc			637,75 187,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,410	55,00	187,55
	2435708578	Difuzor AQN 450x450	buc	1,000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			637,75
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			479,33 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403643000-07	Tabla zincata de 0,7 mm	kg	7,200	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			5 751,99
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			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 599,64
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			46,79 17,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		<i>Total</i>	lei			655,06
		1.5.2. PV11				
87	CL20A	Clapeta BDD 315 Brofer	buc			277,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-315	Clapeta BDD 315 Brofer	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			277,50
88	CL20A	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer	buc			327,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-300	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 292,50
89	CL20A	Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer	buc			377,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-200	Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			2 265,00
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			479,34 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403642000	Tabla zincata 1 0,5 mm	kg	7,200	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			4 793,36

1	2	3	4	5	6	7
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			479,33 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403643000-07	Tabla zincata de 0,7 mm	kg	7,200	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		Total	lei			10 065,97
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			479,33 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403643000-07	Tabla zincata de 0,7 mm	kg	7,200	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		Total	lei			11 504,03
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			564,20 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			22 319,71
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			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		Total	lei			9 140,80
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-PIA-BB	m2			46,79 17,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58

1	2	3	4	5	6	7
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		Total	lei			3 743,18
		1.5.3. PV13				
96	CL20A	Clapeta BDD 250 Brofer	buc			295,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-250	Clapeta BDD 250 Brofer	buc	1,000	268,00	268,00
		Total	lei			295,50
97	CL20A	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc			177,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-100	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			177,50
98	CL20A	Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer	buc			1 677,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-800	Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			1 677,50
99	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc			327,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-1001	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			327,50
100	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer	buc			377,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-160	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			1 887,50
101	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer	buc			377,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-1601	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			2 642,50
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			564,22
						207,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403642000-06	Tabla zincata I 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			885,83
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			564,19 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,60
	2710403642000-06	Tabla zincata I 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			4 253,98
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			564,19 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403642000-06	Tabla zincata I 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			3 543,11
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			564,20 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403642000-06	Tabla zincata I 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			22 144,75
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			479,33 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403642000	Tabla zincata I 0,5 mm	kg	7,200	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			12 942,02
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	m2			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 285,20
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-PIA-BB	m2			46,79 17,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		<i>Total</i>	lei			935,79
		1.5.4. PV12				
109	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200	buc			1 827,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-01	Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 827,50
110	GD08D	Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)	buc			3 676,73 110,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	55,00	110,00
	2710403607200-9	Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	35,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	22,00	3,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	65,00	48,75
		<i>Total</i>	lei			3 676,73
111	CL20A	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc			377,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-2000	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			755,00
112	CL20A	Clapeta de reglare D315 mm	buc			327,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-3155	Clapeta de reglare D315 mm	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 930,00
113	CL20A	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer	buc			185,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-10	Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer	buc	1,000	158,00	158,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			185,50
114	CL20A	Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer	buc			327,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-101	Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			327,50
115	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc			637,75 187,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,410	55,00	187,55
	2435708578	Difuzor AQN 450x450	buc	1,000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Total	lei			3 826,50
116	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu Difuzor circular DCGT 250, Brofer	buc			211,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-2506	Difuzor circular DCGT 250, Brofer	buc	1,000	184,00	184,00
		Total	lei			2 538,00
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			662,45 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403643000-7	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	40,00	290,88
	2710403642000	Tabla zincata I 0,5 mm	kg	4,500	40,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		Total	lei			5 206,83
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 400x400x500(h)-12buc.)	m2			662,45 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403642000	Tabla zincata I 0,5 mm	kg	4,500	40,00	181,80
	2710403643000-7	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		Total	lei			8 903,28
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			479,32 135,30

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 200x100 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403642000	Tabla zincata 1 0,5 mm	kg	7,200	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		Total	lei			1 437,97
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			564,20 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			30 692,29
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			564,20 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			6 290,78
122	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm	m2			564,20 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 972,09
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			564,20 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			13 286,86
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			564,20 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			14 877,91
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			564,20 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			22 319,71
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			580,36 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403644000-09	Tabla zincata 0,9 mm	kg	8,000	40,00	323,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			49 202,71
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			564,20 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			10 059,60
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			714,63 194,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,530	55,00	194,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	22,00	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	45,00	4,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	25,00	3,76
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020	15,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	12,00	0,10
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,000	18,00	36,11
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,550	18,00	46,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	20,00	1,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,300	40,00	333,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000	0,50	28,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			42 877,55
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			714,62 194,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,530	55,00	194,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	22,00	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	45,00	4,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	25,00	3,76
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020	15,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	12,00	0,10
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,000	18,00	36,11
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,550	18,00	46,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	20,00	1,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,300	40,00	333,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000	0,50	28,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			12 863,24
130	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			28 565,00
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-PIA-BB	m2			46,79 17,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		<i>Total</i>	lei			11 697,45
		1.5.5. V1				
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			564,19 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403642000-06	Tabla zincata 1 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 543,11
133	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			914,08
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-PIA-BB	m2			46,79 17,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		<i>Total</i>	lei			374,34
		1.5.6. V2				
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			564,19 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403642000-06	Tabla zincata I 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			1 771,57
136	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		Total	lei			457,04
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			46,79 17,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		Total	lei			187,17
		1.5.7. V3				
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			564,19 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403642000-06	Tabla zincata I 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			1 771,57
139	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		Total	lei			457,04
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			46,79 17,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		<i>Total</i>	lei			187,17
		1.5.8. V4				
141	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			564,21 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403642000-06	Tabla zincata 10,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 832,32
142	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			685,56
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			46,79 17,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		<i>Total</i>	lei			280,73
		1.5.9. V5				
144	CL20A	Clapeta BDD 200 Brofer	buc			185,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-20045	Clapeta BDD 200 Brofer	buc	1,000	158,00	158,00
		<i>Total</i>	lei			185,50
145	CL20A	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc			407,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-56	Clapeta de reglare 200x100 mm	buc	1,000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			815,00
146	CL20A	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc			177,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-12	Clapeta DBC D100 mm Brofer	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			177,50

1	2	3	4	5	6	7
147	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc			277,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-03	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	1,000	250,00	250,00
		Total	lei			1 942,50
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			564,22 207,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,60
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			1 421,84
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			564,19 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			1 771,57
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			479,34 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403643000-05	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	7,200	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		Total	lei			2 876,02
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			479,33 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403643000-05	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	7,200	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		Total	lei			6 471,01
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			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		Total	lei			2 285,20
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-PIA-BB	m2			46,79 17,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		Total	lei			935,79
		1.5.10. V6				
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			564,19 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		Total	lei			3 543,11
155	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		Total	lei			914,08
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-PIA-BB	m2			46,79 17,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		Total	lei			374,34

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.11. V7				
157	CL20A	Clapeta BDD 160 Brofer	buc			177,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-160-1	Clapeta BDD 160 Brofer	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			177,50
158	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc			277,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-025	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			555,00
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			564,12 207,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,87
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,62
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			440,01
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			564,20 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 086,38
161	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 713,90
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-PIA-BB	m2			46,79 17,27

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		<i>Total</i>	lei			701,85
		1.5.12. V8				
163	CL20A	Clapeta BDD 200 Brofer	buc			185,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-2070	Clapeta BDD 200 Brofer	buc	1,000	158,00	158,00
		<i>Total</i>	lei			185,50
164	CL20A	Clapeta de reglare 150x100 mm	buc			327,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-150	Clapeta de reglare 150x100 mm	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			982,50
165	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc			347,50
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200-125	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			2 085,00
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			564,17
						207,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,60
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			660,08
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			564,19
						207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 771,57

1	2	3	4	5	6	7
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			480,64 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403643000-05	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	7,200	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		Total	lei			2 403,20
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			480,64 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403643000-05	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	7,200	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		Total	lei			1 922,57
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			480,66 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	20,00	0,81
	2710403643000-05	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	7,200	40,00	290,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		Total	lei			865,18
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			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		Total	lei			571,30
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,	m2			46,79 17,27

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		<i>Total</i>	lei			233,94
		1.5.13. V9				
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			564,19 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,00	22,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	20,00	0,61
	2710403643000-06	Tabla zincata de 0,6 mm	kg	7,600	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 771,57
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			114,26 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	268216261130555	Saltele vata minerala grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			457,04
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			46,79 17,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		<i>Total</i>	lei			187,17
		1.5.14. Sistema eliminare fum				
176	VA01D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 950x950 mm	m2			683,49 180,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	55,00	180,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,550	18,00	46,04
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,000	18,00	36,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	45,00	4,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	5,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	25,00	3,76
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	12,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,00	2,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	20,00	6,02
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,800	35,00	308,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000	0,50	28,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			15 583,66

1	2	3	4	5	6	7
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	m2			210,05 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	55,00	35,75
	2682162611305-45	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Wired MAT 105	m2	1,030	168,00	173,04
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		Total	lei			6 301,50
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-PIA-BB	m2			46,79 17,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	55,00	12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	55,00	4,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,190	22,50	27,58
	21111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	6,50	1,94
		Total	lei			1 403,70
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			228,86 17,16
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,312	55,00	17,16
	2710403601300-05	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,700	45,00	211,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,00	0,20
		Total	lei			2 288,56
180	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer	buc			82,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*1	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer	buc	1,000	55,00	55,00
		Total	lei			165,00
181	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer	buc			527,50 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2811236306200*2	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer	buc	1,000	500,00	500,00
		Total	lei			9 495,00
182	GD08D	Deflector, DF-90-NS	buc			326,73 110,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	55,00	110,00
	2710403607200-1	Deflector, DF-90-NS	buc	1,000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	22,00	3,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	65,00	48,75
		Total	lei			326,73

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 23 071,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de dirijare antifum- PDF 390x310x220 mm IEK				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK	buc	1,000	210,88 201,38	210,88 201,38
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	96,49 95,17	96,49 95,17
3	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	12,000	96,49 95,17	1 157,84 1 142,00
		<i>Total</i>	lei			1 465,21
		Total Panou de dirijare antifum- PDF 390x310x220 mm IEK Inclusiv salariu				1 465,21 1 438,55
		1.2. Cabluri				
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	632,40 572,70	505,92 458,16

1	2	3	4	5	6	7
5		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	80,000	45,00 0,00	3 600,00 0,00
6	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	0,700	3 196,54 2 022,29	2 237,58 1 415,60
7		Cutie de imbinare-doza	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 368,50
		Total Cabluri Inclusiv salariu				6 368,50 1 873,76
		<i>Total</i>	lei			7 833,71
		<i>Fondul social</i>	24 %			794,95
		<i>Transportarea</i>	7 %			309,95
		<i>Total</i>				8 938,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 517,36
		<i>Total</i>				11 455,97
		<i>Beneficiu</i>	6 %			687,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 143,33 3 312,31
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de dirijare antifum- PDF 390x310x220 mm IEK				
8		Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
9		Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
10		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
11		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
12		Priza GZM4	buc	4,000	185,00 0,00	740,00 0,00
13		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
14		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
15		Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
16		Buton de comanda SB-7	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 083,00
		Total Panou de dirijare antifum- PDF 390x310x220 mm IEK Inclusiv salariu				7 083,00
		<i>Total</i>	lei			7 083,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 083,00

		Total	lei	19 226,33
		TVA	20 %	3 845,27
		Total deviz:	23 071,60	
		Inclusiv salariu	3 312,31	

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 23 071,60 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	84,97	3 312,31
		Total manopera				3 312,31

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	15 000,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,772	50,00	38,60
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,360	45,00	16,20
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,380	3,50	32,83
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,380	3,50	32,83
7.	1019852	Vopsea	kg	0,016	65,00	1,04
8.	128/85	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	70,000	8,50	595,00
9.	5009031	Scoabe	10 buc	4,690	2,50	11,72
10.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,248	35,00	8,68
11.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,640	15,00	9,60
12.	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,360	0,50	11,18
13.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,040	75,00	3,00
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016	75,00	1,20
15.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,128	125,00	16,00
16.	70-1	Cutie de imbinare-doza	buc	1,000	25,00	25,00
17.	74-1	Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
18.	74-2	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	55,00	55,00
19.	74-3	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	3,000	150,00	450,00
20.	74-4	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230	buc	1,000	450,00	450,00
21.	74-5	Priza GZM4	buc	4,000	185,00	740,00

22.	74-6	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,000	150,00	150,00
23.	74-7	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,000	55,00	55,00
24.	74-8	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,000	150,00	150,00
25.	74-9	Buton de comanda SB-7	buc	1,000	33,00	33,00
26.	80-1	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	80,000	45,00	3 600,00
		Total materiale de construcții				11 510,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042	25,00	1,05
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,388	25,00	84,70
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042	185,00	7,77
		Total utilaje de construcții				93,52

Total	lei	19 226,33
TVA	20 %	3 845,27

Total deviz: 23 071,60

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK	buc			210,88
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			210,88
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			96,49
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			96,49
3	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc			96,49
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 157,84
		1.2. Cabluri				
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			632,40
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,740	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	185,00	3,70
		<i>Total</i>	lei			505,92
5		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	80-1	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
6	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 196,54
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,800	84,97	2 022,29
	128/85	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,000	8,50	850,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	35,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			2 237,58
7		Cutie de imbinare-doza	buc			25,00
						0,00
	70-1	Cutie de imbinare-doza	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK				
8		Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK	buc			5 000,00
						0,00
	74-1	Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 mm IEK	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
9		Automat BA47-29/1/1A	buc			55,00
						0,00
	74-2	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
10		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			150,00
						0,00
	74-3	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
11		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230	buc			450,00
						0,00
	74-4	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
12		Priza GZM4	buc			185,00
						0,00
	74-5	Priza GZM4	buc	1,000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			740,00
13		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc			150,00
						0,00
	74-6	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
14		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc			55,00
						0,00
	74-7	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc			150,00
						0,00
	74-8	Comutator cu 2 pozitii stabile AKS-22 IEK	buc	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
16		Buton de comanda SB-7	buc			33,00
						0,00
	74-9	Buton de comanda SB-7	buc	1,000	33,00	33,00
		Total	lei			33,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 118 764,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de automatizare				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,000	218,48 201,38	218,48 201,38
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	96,49 95,17	96,49 95,17
3	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,000	96,48 95,16	192,97 190,33
4	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,000	96,49 95,17	96,49 95,17
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc	3,000	176,96 175,04	530,88 525,11
6	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	130,000	96,49 95,17	12 543,23 12 371,63
		<i>Total</i>	lei			13 678,54
		Total Panou de automatizare Inclusiv salariu				13 678,54 13 478,79

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Panou de semnalizare				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,000	210,88 201,38	210,88 201,38
8	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
9	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc	11,000	96,49 95,17	1 061,35 1 046,83
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 ²	100 m	2,400	638,65 572,70	1 532,75 1 374,47
11		Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	120,000	14,00 0,00	1 680,00 0,00
12		Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	20,000	65,00 0,00	1 300,00 0,00
13		Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	50,000	115,00 0,00	5 750,00 0,00
14		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	50,000	18,00 0,00	900,00 0,00
15	08-02-396-6	Canal metalic lungime 2 m	100 m	0,080	9 441,50 2 498,12	755,32 199,85
16	08-02-396-6	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	100 m	0,700	9 441,60 2 498,11	6 609,12 1 748,68
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	3 010,84 2 022,28	1 505,42 1 011,14
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	50,35 23,79	1 107,63 523,42
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	237,11 106,21	4 742,29 2 124,25
20	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	3,000	186,44 56,08	559,32 168,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 12NJ 29 NJ				
		<i>Total</i>	lei			27 884,02
		Total Panou de semnalizare Inclusiv salariu				27 884,02 8 568,20
		<i>Total</i>	lei			41 562,56
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 291,28
		<i>Transportarea</i>	7 %			1 356,89
		<i>Total</i>				48 210,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 755,71
		<i>Total</i>				64 966,44
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 897,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 864,42 22 046,99
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de automatizare				
21		Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
22		Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
23		Automat BA47-29/1/3A	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
24		Automat BA47-29/1/6A	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
25		Releu electromagnetic R4-2014- 23-5230-WT RelPol	buc	26,000	48,00 0,00	1 248,00 0,00
26		Releu de timp T-R4-E-2014-23- 5230 RelPol	buc	2,000	210,00 0,00	420,00 0,00
27		Priza GZM4	buc	28,000	65,00 0,00	1 820,00 0,00
28		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	38,00 0,00	380,00 0,00
29		Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc	2,000	185,00 0,00	370,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	5,000	55,00 0,00	275,00 0,00
31		Contact inchis 8LM2TC01 Lovato	buc	3,000	55,00 0,00	165,00 0,00
32		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
33		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
34		Dioda D226	buc	21,000	45,00 0,00	945,00 0,00
35		Captor releu de presiune ДН-2.5	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
36		Captor releu de presiune ДНТ-1	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
37		Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
38		Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
39		Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
40		Senzor pentru temperatura 7C1	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
41		Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc	3,000	915,00 0,00	2 745,00 0,00
42		Manometru МП4-У	buc	17,000	200,00 0,00	3 400,00 0,00
43		Termometru tehnic	buc	5,000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
44		Termostat electronic TE036 Perry Electric	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 413,00
		Total Panou de automatizare Inklusiv salariu				27 413,00
		2.2. Panou de semnalizare				
45		Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
46		Alarma sonora	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc	5,000	38,00 0,00	190,00 0,00
48		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
49		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
50		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
51		Buton de comanda SB7	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 693,00
		Total Panou de semnalizare Inclusiv salariu				2 693,00
		<i>Total</i>	lei			30 106,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 106,00

		Total	lei	98 970,42
		TVA	20 %	19 794,08
		Total deviz:	118 764,50	
		Inclusiv salariu	22 046,99	

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 118 764,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	226,328	84,97	19 231,08
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,140	84,97	2 815,91
		Total manopera				22 046,99

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	15 000,00	15,00
3.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	6,115	50,00	305,75
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,100	45,00	139,50
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	25,00	2,62
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,450	3,50	57,57
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,312	35,00	10,92
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,450	3,50	57,57
9.	1019852	Vopsea	kg	0,088	65,00	5,72
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,126	25,00	3,15
11.	11-10	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
12.	11-11	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	55,00	55,00
13.	11-12	Automat BA47-29/1/3A	buc	2,000	55,00	110,00
14.	11-13	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,000	55,00	55,00
15.	11-14	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	26,000	48,00	1 248,00
16.	11-15	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	2,000	210,00	420,00
17.	11-16	Priza GZM4	buc	28,000	65,00	1 820,00
18.	11-17	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	15,000	38,00	570,00
19.	11-18	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc	2,000	185,00	370,00
20.	11-19	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	7,000	55,00	385,00

21.	11-30	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato	buc	3,000	55,00	165,00
22.	11-31	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,000	55,00	55,00
23.	11-32	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	3,000	55,00	165,00
24.	11-33	Dioda D226	buc	21,000	45,00	945,00
25.	11-34	Captor releu de presiune ДН-2.5	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
26.	11-35	Captor releu de presiune ДНТ-1	buc	1,000	850,00	850,00
27.	11-36	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,000	750,00	750,00
28.	11-37	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
29.	11-38	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,000	750,00	750,00
30.	11-39	Senzor pentru temperatura 7C1	buc	1,000	460,00	460,00
31.	11-40	Manometru cu contact electric ДМ2010cr	buc	3,000	915,00	2 745,00
32.	11-41	Manometru МП4-Y	buc	17,000	200,00	3 400,00
33.	11-42	Termometru tehnic	buc	5,000	500,00	2 500,00
34.	11-43	Termostat electronic TE036 Perry Electric	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
35.	12-10	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
36.	12-11	Alarma sonora	buc	1,000	250,00	250,00
37.	125-50	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	120,000	14,00	1 680,00
38.	125-51	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	20,000	65,00	1 300,00
39.	125-52	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	50,000	115,00	5 750,00
40.	125-53	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	50,000	18,00	900,00
41.	1254/75	Canal metalic lungime 2 m	m	8,000	65,00	520,00
42.	12547-6	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	50,000	6,50	325,00
43.	12564/75	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	m	70,000	65,00	4 550,00
44.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,240	25,00	6,00
45.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,360	15,00	5,40
46.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,092	185,00	17,02
47.	21-32	Buton de comanda SB7	buc	1,000	33,00	33,00
48.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,044	25,00	1,10
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,080	18,00	19,44
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,700	22,00	59,40
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,184	75,00	13,80
52.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,900	35,00	31,50
53.	2521216701000-01	Teava din otel 14x2 mm	m	22,220	25,00	555,50
54.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,740	3,00	11,22
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,066	25,00	1,65
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,600	0,50	0,30
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	240,000	2,00	480,00
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	240,000	0,95	228,00
59.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	240,000	1,20	288,00
60.	2875274201600-01	Robinet D15 mm	buc	20,000	75,00	1 500,00
61.	2875274205200-6	Robinet de inchidere (cana)-12NJ 29 NJ	buc	3,000	125,00	375,00
62.	5009031	Scoabe	10 buc	3,350	2,50	8,38
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	35,00	26,04
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,920	15,00	28,80
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,280	0,50	19,14
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,120	75,00	9,00
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,048	75,00	3,60
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,384	125,00	48,00

69.	74-7	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,000	55,00	55,00
		Total materiale de construcții				49 490,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,338	25,00	8,45
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,420	25,00	60,50
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,338	185,00	62,53
		Total utilaje de construcții				131,48

Total	lei	98 970,42
TVA	20 %	19 794,08

Total deviz: 118 764,50

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de automatizare				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc			218,48 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,200	50,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,040	65,00	2,60
		Total	lei			218,48
2	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/1A	buc			96,49 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		Total	lei			96,49
3	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/3A	buc			96,48 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		Total	lei			192,97
4	08-03-575-1	Automat BA47-29/1/6A	buc			96,49 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		Total	lei			96,49
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru cu contact electric Дм2010cr	buc			176,96 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,060	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	25,00	0,87
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
		Total	lei			530,88
6	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc			96,49 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			12 543,23
		1.2. Panou de semnalizare				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc			210,88
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			210,88
8	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			169,94
9	08-03-575-1	Dispozitiv instalat	buc			96,49
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 061,35
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			638,65
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,740	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	6,25
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	185,00	3,70
		<i>Total</i>	lei			1 532,75
11		Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m			14,00
						0,00
	125-50	Cablu VVG-A-LS 4x1,0	m	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
12		Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m			65,00
						0,00
	125-51	Cablu VVG-A-LS 5x1,5	m	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
13		Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m			115,00
						0,00
	125-52	Cablu VVG-A-LS 10x1,0	m	1,000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			5 750,00
14		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m			18,00
						0,00
	125-53	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			900,00
15	08-02-396-6	Canal metalic lungime 2 m	100 m			9 441,50 2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	50,00	341,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	3,50	43,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,50	43,75
	1254/75	Canal metalic lungime 2 m	m	100,000	65,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			755,32
16	08-02-396-6	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	100 m			9 441,60 2 498,11
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,11
	12564/75	Canal pentru cablu metalic 40x30 mm	m	100,000	65,00	6 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	50,00	342,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	3,50	43,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,50	43,74
		<i>Total</i>	lei			6 609,12
17	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 010,84 2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,800	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	12547-6	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,000	6,50	650,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			1 505,42
18	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 14x2 mm	m			50,35 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	84,97	23,79
	2521216701000-01	Teava din otel 14x2 mm	m	1,010	25,00	25,25
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,170	3,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	25,00	0,05
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,002	185,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,004	75,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 107,63
19	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu filet cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal D=15 mm	buc			237,11 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	84,97	106,21
	2875274201600-01	Robinet D15 mm	buc	1,000	75,00	75,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,95	11,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,20	14,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	35,00	1,58
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,018	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	25,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	18,00	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	22,00	2,97
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 742,29
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			186,44 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	84,97	56,08
	2875274205200-6	Robinet de inchidere (cana)-12NJ 29 NJ	buc	1,000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	185,00	2,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			559,32
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de automatizare				
21		Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc			2 500,00
						0,00
	11-10	Panou de automatizare -PA, 800x650x220 mm IEK	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
22		Automat BA47-29/1/1A	buc			55,00
						0,00
	11-11	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
23		Automat BA47-29/1/3A	buc			55,00
						0,00
	11-12	Automat BA47-29/1/3A	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
24		Automat BA47-29/1/6A	buc			55,00
						0,00
	11-13	Automat BA47-29/1/6A	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
25		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc			48,00
						0,00
	11-14	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	1,000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			1 248,00
26		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc			210,00
						0,00
	11-15	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 RelPol	buc	1,000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
27		Priza GZM4	buc			65,00
						0,00
	11-16	Priza GZM4	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 820,00
28		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc			38,00
						0,00
	11-17	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
29		Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc			185,00
						0,00
	11-18	Buton rotativ 3-poz. stabile 8LP2TS130 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc	1,000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			370,00
30		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			55,00
						0,00
	11-19	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
31		Contact inchis 8LM2TC01 Lovato	buc			55,00
						0,00
	11-30	Contact inchis 8LM2TC01 Lovato	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			165,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc			55,00
						0,00
	74-7	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,000	55,00	55,00
		Total	lei			55,00
33		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc			55,00
						0,00
	11-32	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,000	55,00	55,00
		Total	lei			110,00
34		Dioda D226	buc			45,00
						0,00
	11-33	Dioda D226	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			945,00
35		Captor releu de presiune ДН-2.5	buc			1 850,00
						0,00
	11-34	Captor releu de presiune ДН-2.5	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
36		Captor releu de presiune ДНТ-1	buc			850,00
						0,00
	11-35	Captor releu de presiune ДНТ-1	buc	1,000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
37		Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc			750,00
						0,00
	11-36	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
38		Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			4 500,00
						0,00
	11-37	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
39		Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc			750,00
						0,00
	11-38	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP-52M	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
40		Senzor pentru temperatura 7C1	buc			460,00
						0,00
	11-39	Senzor pentru temperatura 7C1	buc	1,000	460,00	460,00
		Total	lei			460,00
41		Manometru cu contact electric Дм2010cr	buc			915,00
						0,00
	11-40	Manometru cu contact electric Дм2010cr	buc	1,000	915,00	915,00
		Total	lei			2 745,00
42		Manometru МП4-Y	buc			200,00
						0,00
	11-41	Manometru МП4-Y	buc	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			3 400,00
43		Termometru tehnic	buc			500,00
						0,00
	11-42	Termometru tehnic	buc	1,000	500,00	500,00
		Total	lei			2 500,00
44		Termostat electronic TE036 Perry Electric	buc			1 100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11-43	Termostat electronic TE036 Perry Electric	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
		2.2. Panou de semnalizare				
45		Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc			2 000,00
						0,00
	12-10	Panou pentru semnalizare PDF 395x310x220 IEK	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
46		Alarma sonora	buc			250,00
						0,00
	12-11	Alarma sonora	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
47		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato inclusiv suportul de montaj	buc			38,00
						0,00
	11-17	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
48		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc			55,00
						0,00
	11-31	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
49		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			55,00
						0,00
	11-19	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
50		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc			55,00
						0,00
	11-32	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
51		Buton de comanda SB7	buc			33,00
						0,00
	21-32	Buton de comanda SB7	buc	1,000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			33,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 221 908,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,000	1 326,77 1 320,00	1 326,77 1 320,00
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,000	277,39 275,00	277,39 275,00
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,000	183,30 113,30	366,60 226,60
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C+	buc	12,000	55,43 55,00	665,16 660,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	85,000	113,57 110,00	9 653,65 9 350,00
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F	buc	2,000	55,43 55,00	110,86 110,00

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	15,000	61,92 55,00	928,76 825,00
8		Piese metalice material de fixare	kg	2,000	25,00 0,00	50,00 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	372,92 308,55	5 780,33 4 782,52
10		Cablu КПСБВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 300,000	16,00 0,00	20 800,00 0,00
11		Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	250,000	14,50 0,00	3 625,00 0,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	5,500	2 177,95 895,95	11 978,72 4 927,72
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	2 233,95 1 309,00	25 690,43 15 053,50
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	4 983,95 1 309,00	996,79 261,80
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	2 933,96 1 309,00	1 466,98 654,50
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	4,000	55,92 55,00	223,70 220,00
17	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,000	27,50 27,50	27,50 27,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83 968,64
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				83 968,64 38 694,14
		1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				
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	1 326,77 1 320,00	1 326,77 1 320,00
19	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,000	708,44 616,00	708,44 616,00
20	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,000	183,30 113,30	183,30 113,30
21	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,000	277,39 275,00	277,39 275,00
22	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SRPG-100	buc	1,000	56,72 55,00	56,72 55,00
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic	buc	2,000	56,72 55,00	113,43 110,00
24	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Датчик ик+разбитие	buc	1,000	56,72 55,00	56,72 55,00
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA- 913F	buc	1,000	55,43 55,00	55,43 55,00
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,200	378,65 308,55	454,38 370,26
27		Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	70,000	14,50 0,00	1 015,00 0,00
28		Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m	50,000	8,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,400	2 177,95 895,95	871,18 358,38
		<i>Total</i>	lei			5 518,76
		Total Semnalizare de paza (Cazangerie) Inklusiv salariu				5 518,76 3 327,94
		<i>Total</i>	lei			89 487,40
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 085,30
		<i>Transportarea</i>	7 %			3 200,95
		<i>Total</i>				102 773,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			31 936,78
		<i>Total</i>				134 710,43
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 082,63
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				142 793,06 42 022,08
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
30		Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54	buc	1,000	9 200,00 0,00	9 200,00 0,00
31		Emitator radio ATS-100	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
32		Acumulator 12V 7A/h	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
33		Sirena EN54 FD 8204C+	buc	12,000	160,00 0,00	1 920,00 0,00
34		Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	85,000	125,00 0,00	10 625,00 0,00
35		Sirena EN54 SB112F	buc	2,000	175,00 0,00	350,00 0,00
36		Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	15,000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
37		Rezistor	buc	16,000	95,00 0,00	1 520,00 0,00
38		Panou informativ EXIT	buc	14,000	220,00	3 080,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
39		Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	4,000	140,00 0,00	560,00 0,00
40		Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
41		Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 655,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				35 655,00
		2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				
42		Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
43		Claviatura	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
44		Transformator TR-30VA	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
45		Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
46		Acumulator 12V 7A/h	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
47		Emitator radio ATS-100	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
48		Detector combinat SRPG-100	buc	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
49		Detector magnetic CMK (TANE)	buc	2,000	218,00 0,00	436,00 0,00
50		Sirena SA-913F	buc	1,000	165,00 0,00	165,00 0,00
51		Датчик ик+разбитие	buc	1,000	405,00 0,00	405,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 476,00
		Total Semnalizare de paza (Cazangerie) Inclusiv salariu				6 476,00
		<i>Total</i>	lei			42 131,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 131,00

1	2	3	4	5	6	7

		Total	lei	184 924,06
		TVA	20 %	36 984,81
				221 908,87
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		42 022,08

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 221 908,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	764,038	55,00	42 022,08
		Total manopera				42 022,08

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,900	60,00	354,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 180,000	0,35	413,00
3.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,001	3 000,00	3,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,210	75,00	15,76
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	45 000,00	90,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,008	15 000,00	120,00
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,060	75,00	4,48
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770	45,00	34,65
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,850	3,50	79,98
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	163,480	3,50	572,18
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	163,480	3,50	572,18
12.	1019852	Vopsea	kg	0,334	65,00	21,71
13.	110-0333-33	Cablu canal 22x10x2000	m	590,000	10,00	5 900,00
14.	123-33	Piese metalice material de fixare	kg	2,000	25,00	50,00
15.	1254-52	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 300,000	16,00	20 800,00
16.	1254-53	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	250,000	14,50	3 625,00
17.	12546-3	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	1 150,000	7,50	8 625,00
18.	40-40	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54	buc	1,000	9 200,00	9 200,00
19.	40-43	Sirena EN54 FD 8204C+	buc	12,000	160,00	1 920,00
20.	40-44	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	85,000	125,00	10 625,00
21.	40-45	Sirena EN54 SB112F	buc	2,000	175,00	350,00
22.	40-46	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	15,000	150,00	2 250,00
23.	40-47	Rezistor	buc	16,000	95,00	1 520,00
24.	40-48	Panou informativ EXIT	buc	14,000	220,00	3 080,00
25.	40-49	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	4,000	140,00	560,00
26.	40-50	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
27.	40-51	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
28.	4110006	Apa distilata	kg	8,400	25,00	210,00
29.	4521	Tub din teava corugata care nu propaga ardere	m	50,000	14,50	725,00

		D40 mm				
30.	45216-2	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	20,000	35,00	700,00
31.	5009030	Flanse	10 buc	12,200	2,50	30,50
32.	5009031	Scoabe	10 buc	81,740	2,50	204,36
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,177	35,00	181,20
34.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	3,20	39,17
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,360	15,00	200,40
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	423,340	0,50	211,67
37.	5009070	Racordari	10 buc	21,960	2,50	54,90
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	25,00	0,60
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,835	75,00	62,62
41.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,027	45,00	1,21
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,456	75,00	34,20
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	75,00	2,18
44.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	25,00	5,10
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,655	45,00	29,47
46.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	12,00	0,79
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,702	125,00	337,75
48.	70-12	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	70,000	14,50	1 015,00
49.	70-13	Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m	50,000	8,00	400,00
50.	90-1	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
51.	90-10	Датчик ик+разбитие	buc	1,000	405,00	405,00
52.	90-2	Claviatura	buc	1,000	650,00	650,00
53.	90-3	Transformator TR-30VA	buc	1,000	180,00	180,00
54.	90-4	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,000	850,00	850,00
55.	90-5	Acumulator 12V 7A/h	buc	3,000	450,00	1 350,00
56.	90-6	Emitator radio ATS-100	buc	2,000	950,00	1 900,00
57.	90-7	Detector combinat SRPG-100	buc	1,000	390,00	390,00
58.	90-8	Detector magnetic CMK (TANE)	buc	2,000	218,00	436,00
59.	90-9	Sirena SA-913F	buc	1,000	165,00	165,00
		Total materiale de construcții				87 858,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,167	25,00	4,18
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	35,872	15,00	538,08
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,340	15,00	215,10
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	94,920	10,00	949,20
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,167	185,00	30,90
		Total utilaje de construcții				1 737,46

Total	lei	184 924,06
TVA	20 %	36 984,81

Total deviz:

221 908,87

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc			1 326,77 1 320,00
	1	Muncitor	h-om	24,000	55,00	1 320,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	75,00	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	45,00	2,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 326,77
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			277,39 275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	75,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	3,50	0,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,006	45,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	15,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			277,39
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			183,30 113,30
	1	Muncitor	h-om	2,060	55,00	113,30
	4110006	Apa distilata	kg	2,800	25,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			366,60
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C+	buc			55,43 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,004	45,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			665,16
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	buc			113,57 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	75,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	3,50	0,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	45,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			9 653,65
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F	buc			55,43 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,004	45,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			110,86
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc			61,92 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	75,00	0,75
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	6,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	75,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,002	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			928,76
8		Piese metalice material de fixare	kg			25,00 0,00
	123-33	Piese metalice material de fixare	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			372,92 308,55
	1	Muncitor	h-om	5,610	55,00	308,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,77
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	185,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			5 780,33
10		Cablu КПСБВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			16,00 0,00
	1254-52	Cablu КПСБВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			20 800,00
11		Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			14,50 0,00
	1254-53	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			3 625,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 177,95 895,95
	1	Muncitor	h-om	16,290	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,35	70,00
	110-0333-33	Cablu canal 22x10x2000	m	100,000	10,00	1 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	10,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			11 978,72
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			2 233,95 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	12546-3	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,000	7,50	750,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40
		Total	lei			25 690,43
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			4 983,95 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	45216-2	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	100,000	35,00	3 500,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40
		Total	lei			996,79
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 933,96 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	4521	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm	m	100,000	14,50	1 450,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40
		Total	lei			1 466,98
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc			55,92 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	75,00	0,75
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	75,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,002	45,00	0,09
		Total	lei			223,70
17	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			27,50 27,50
	1	Muncitor	h-om	0,500	55,00	27,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 000,00	0,00
		Total	lei			27,50
		1.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				
18	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc			1 326,77 1 320,00
	1	Muncitor	h-om	24,000	55,00	1 320,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	75,00	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,056	45,00	2,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
		Total	lei			1 326,77
19	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc			708,44 616,00
	1	Muncitor	h-om	11,200	55,00	616,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770	45,00	34,65
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	3,20	39,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	25,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	75,00	9,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	75,00	2,18

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	25,00	5,10
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	12,00	0,79
		Total	lei			708,44
20	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			183,30
						113,30
	1	Muncitor	h-om	2,060	55,00	113,30
	4110006	Apa distilata	kg	2,800	25,00	70,00
		Total	lei			183,30
21	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			277,39
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	75,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	3,50	0,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,006	45,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	15,00	1,35
		Total	lei			277,39
22	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SRPG-100	buc			56,72
						55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	75,00	0,38
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	75,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	3,50	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,002	45,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	15,00	0,90
		Total	lei			56,72
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic	buc			56,72
						55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	75,00	0,38
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	75,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	3,50	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,002	45,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	15,00	0,90
		Total	lei			113,43
24	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Датчик ик+разбитие	buc			56,72
						55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	75,00	0,38
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	75,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	3,50	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,002	45,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	15,00	0,90
		Total	lei			56,72
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA- 913F	buc			55,43
						55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	45,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЧЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	125,00	0,25
		Total	lei			55,43
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			378,65
						308,55
	1	Muncitor	h-om	5,610	55,00	308,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	12,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	185,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			454,38
27		Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			14,50
						0,00
	70-12	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			1 015,00
28		Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m			8,00
						0,00
	70-13	Cablu Alarm 4x0,22 mm2 CQR-4	m	1,000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 177,95
						895,95
	1	Muncitor	h-om	16,290	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,35	70,00
	110-0333-33	Cablu canal 22x10x2000	m	100,000	10,00	1 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	10,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			871,18
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
30		Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54	buc			9 200,00
						0,00
	40-40	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS EN54	buc	1,000	9 200,00	9 200,00
		<i>Total</i>	lei			9 200,00
31		Emitator radio ATS-100	buc			950,00
						0,00
	90-6	Emitator radio ATS-100	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
32		Acumulator 12V 7A/h	buc			450,00
						0,00
	90-5	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
33		Sirena EN54 FD 8204C+	buc			160,00
						0,00
	40-43	Sirena EN54 FD 8204C+	buc	1,000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
34		Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc			125,00
						0,00
	40-44	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			10 625,00
35		Sirena EN54 SB112F	buc			175,00
						0,00
	40-45	Sirena EN54 SB112F	buc	1,000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			350,00
36		Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc			150,00
						0,00
	40-46	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			2 250,00
37		Rezistor	buc			95,00
						0,00
	40-47	Rezistor	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			1 520,00
38		Panou informativ EXIT	buc			220,00
						0,00
	40-48	Panou informativ EXIT	buc	1,000	220,00	220,00
		Total	lei			3 080,00
39		Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc			140,00
						0,00
	40-49	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	1,000	140,00	140,00
		Total	lei			560,00
40		Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc			1 500,00
						0,00
	40-50	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
41		Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc			2 800,00
						0,00
	40-51	Modul de extindere 5202 FS 5200 (8 zone)	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
		Total	lei			2 800,00
		2.2. Semnalizare de paza (Cazangerie)				
42		Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc			2 000,00
						0,00
	90-1	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
43		Claviatura	buc			650,00
						0,00
	90-2	Claviatura	buc	1,000	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
44		Transformator TR-30VA	buc			180,00
						0,00
	90-3	Transformator TR-30VA	buc	1,000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00
45		Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12V	buc			850,00
						0,00
	90-4	Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12V	buc	1,000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
46		Acumulator 12V 7A/h	buc			450,00
						0,00
	90-5	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
47		Emitator radio ATS-100	buc			950,00
						0,00
	90-6	Emitator radio ATS-100	buc	1,000	950,00	950,00
		Total	lei			950,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Detector combinat SRPG-100	buc			390,00
						0,00
	90-7	Detector combinat SRPG-100	buc	1,000	390,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
49		Detector magnetic CMK (TANE)	buc			218,00
						0,00
	90-8	Detector magnetic CMK (TANE)	buc	1,000	218,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			436,00
50		Sirena SA-913F	buc			165,00
						0,00
	90-9	Sirena SA-913F	buc	1,000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
51		Датчик ик+разбитие	buc			405,00
						0,00
	90-10	Датчик ик+разбитие	buc	1,000	405,00	405,00
		<i>Total</i>	lei			405,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 168 789,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,000	363,15 226,60	363,15 226,60
2	08-03-575-1	Montare Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	2,000	62,50 61,60	125,00 123,20
3	08-03-575-1	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	2,000	62,50 61,60	125,00 123,20
4	08-03-575-1	Montare UPS	buc	1,000	62,50 61,60	62,50 61,60
5	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	13,300	135,69 92,40	1 804,67 1 228,92
6		Cablu UTP cat. 5e	m	1 300,000	16,00 0,00	20 800,00 0,00
7		Cablu FO	m	30,000	7,00 0,00	210,00 0,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	31,000	55,88 55,00	1 732,38 1 705,00
9		Priza RJ-45 Legrand	buc	23,000	120,00 0,00	2 760,00 0,00
10		Priza televizor	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Priza telefonica	buc	4,000	120,00 0,00	480,00 0,00
12		Cutii pentru prize	buc	31,000	5,00 0,00	155,00 0,00
13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,300	135,67 92,40	40,70 27,72
14		Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
15		Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
16	08-02-409-1	Tub din polivinilhloridic D20 mm (de creat resursa)	100 m	13,000	1 933,95 1 309,00	25 141,35 17 017,00
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	3,000	2 177,95 895,95	6 533,85 2 687,85
18	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m	0,700	10 560,49 1 617,00	7 392,34 1 131,90
19		Piese metalice pentru fixare	kg	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 815,94
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 839,92
		<i>Transportarea</i>	7 %			3 037,84
		<i>Total</i>				77 693,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 493,07
		<i>Total</i>				96 186,77
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 771,21
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				101 957,98 24 332,99
		2. Utilaj				
20		Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
21		Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
22		Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	2,000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
23		SMART UPS 1,5 kW	buc	1,000	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
24		Router Wi-Fi	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
					0,00	0,00
25		Filtru de retea cu 5 prize, 1,5 m	buc	5,000	300,00	1 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			38 700,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 700,00

		Total	lei	140 657,98
		TVA	20 %	28 131,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		168 789,58
				24 332,99

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 168 789,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	442,418	55,00	24 332,99
		Total manopera				24 332,99

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,000	60,00	180,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,000	0,35	210,00
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,062	75,00	4,65
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,788	50,00	239,40
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
8.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	25,00	0,05
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,062	280,00	17,36
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	182,950	3,50	640,32
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,280	35,00	9,80
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	182,950	3,50	640,32
13.	1019852	Vopsea	kg	0,680	65,00	44,20
14.	110-0333-33	Cablu canal 22x10x2000	m	300,000	10,00	3 000,00
15.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	65,00	136,50
16.	1236-56	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
17.	1236-57	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	2,000	800,00	1 600,00
18.	1236-58	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
19.	1236-59	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
20.	1236-60	Router Wi-Fi	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
21.	1236-60z	Filtru de retea cu 5 prize, 1,5 m	buc	5,000	300,00	1 500,00
22.	1452*78	Cablu UTP cat. 5e	m	1 300,000	16,00	20 800,00
23.	1452*781	Cablu FO	m	30,000	7,00	210,00
24.	15-14	Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	buc	15,000	30,00	450,00
25.	15-15	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	10,000	35,00	350,00

26.	23-25	Priza RJ-45 Legrand	buc	23,000	120,00	2 760,00
27.	23-26	Priza televizor	buc	4,000	60,00	240,00
28.	23-27	Priza telefonica	buc	4,000	120,00	480,00
29.	23-28	Cutii pentru prize	buc	31,000	5,00	155,00
30.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,372	4,00	1,49
31.	4125/75	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	70,000	85,00	5 950,00
32.	4521-6	Tub din polivinilclorid D20 mm	m	1 300,000	4,50	5 850,00
33.	4521-85	Piese metalice pentru fixare	kg	2,000	25,00	50,00
34.	5009030	Flanse	10 buc	13,000	2,50	32,50
35.	5009031	Scoabe	10 buc	87,100	2,50	217,75
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	234,000	0,50	117,00
37.	5009070	Racordari	10 buc	23,400	2,50	58,50
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,272	25,00	6,80
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,680	75,00	51,00
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,680	75,00	51,00
41.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,536	0,15	0,53
42.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,360	120,00	163,20
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,207	125,00	275,88
Total materiale de constructii						82 097,75

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	18,240	15,00	273,60
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	81,160	10,00	811,60
Total utilaje de constructii						1 085,20

Total	lei	140 657,98
TVA	20 %	28 131,60

Total deviz:

168 789,58

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc			363,15 226,60
	1	Muncitor	h-om	4,120	55,00	226,60
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	45 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	45 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	25,00	0,05
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	65,00	136,50
		<i>Total</i>	lei			363,15
2	08-03-575-1	Montare Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc			62,50 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			125,00
3	08-03-575-1	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			62,50 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			125,00
4	08-03-575-1	Montare UPS	buc			62,50 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			62,50
5	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			135,69 92,40
	1	Muncitor	h-om	1,680	55,00	92,40
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	75,00	3,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	0,15	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	120,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 804,67
6		Cablu UTP cat. 5e	m			16,00 0,00
	1452*78	Cablu UTP cat. 5e	m	1,000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			20 800,00
7		Cablu FO	m			7,00 0,00
	1452*781	Cablu FO	m	1,000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			210,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			55,88
						55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	280,00	0,56
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	4,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001	125,00	0,13
		Total	lei			1 732,38
9		Priza RJ-45 Legrand	buc			120,00
						0,00
	23-25	Priza RJ-45 Legrand	buc	1,000	120,00	120,00
		Total	lei			2 760,00
10		Priza televizor	buc			60,00
						0,00
	23-26	Priza televizor	buc	1,000	60,00	60,00
		Total	lei			240,00
11		Priza telefonica	buc			120,00
						0,00
	23-27	Priza telefonica	buc	1,000	120,00	120,00
		Total	lei			480,00
12		Cutii pentru prize	buc			5,00
						0,00
	23-28	Cutii pentru prize	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			155,00
13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			135,67
						92,40
	1	Muncitor	h-om	1,680	55,00	92,40
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	75,00	3,73
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	0,15	0,03
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	120,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
		Total	lei			40,70
14		Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	buc			30,00
						0,00
	15-14	Patch cord UTP cat 5e, 1,0 m	buc	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			450,00
15		Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc			35,00
						0,00
	15-15	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			350,00
16	08-02-409-1	Tub din polivinilhidloridic D20 mm (de creat resursa)	100 m			1 933,95
						1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	4521-6	Tub din polivinilhidloridic D20 mm	m	100,000	4,50	450,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 141,35
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 177,95 895,95
	1	Muncitor	h-om	16,290	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,35	70,00
	110-0333-33	Cablu canal 22x10x2000	m	100,000	10,00	1 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	10,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			6 533,85
18	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m			10 560,49 1 617,00
	1	Muncitor	h-om	29,400	55,00	1 617,00
	4125/75	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	100,000	85,00	8 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	50,00	342,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	3,50	43,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,50	43,74
		<i>Total</i>	lei			7 392,34
19		Piese metalice pentru fixare	kg			25,00 0,00
	4521-85	Piese metalice pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
		2. Utilaj				
20		Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc			2 800,00 0,00
	1236-56	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
21		Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc			800,00 0,00
	1236-57	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
22		Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			4 500,00 0,00
	1236-58	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
23		SMART UPS 1,5 kW	buc			20 000,00 0,00
	1236-59	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
24		Router Wi-Fi	buc			3 800,00 0,00
	1236-60	Router Wi-Fi	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
25		Filtru de retea cu 5 prize, 1,5 m	buc			300,00 0,00
	1236-60z	Filtru de retea cu 5 prize, 1,5 m	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Sistema de supraveghere video

Valoarea de deviz 189 669,82 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
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2	buc	1,000	311,85 311,85	311,85 311,85
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk 3.5 OTB- SATA-64MB, ST6000VX001	buc	1,000	440,00 440,00	440,00 440,00
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC- HFW2449SP-S-IL-028OB	buc	10,000	277,65 119,90	2 776,50 1 199,00
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	277,65 119,90	3 054,15 1 318,90
5	08-03-575-1	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,000	62,50 61,60	62,50 61,60
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	10,500	365,29 308,55	3 835,56 3 239,78

1	2	3	4	5	6	7
		(Cablu FTP OUT cat 5E)				
7		Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1 050,000	15,00 0,00	15 750,00 0,00
8	10-06-037- 08 k=0.6	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	21,000	47,99 35,97	1 007,77 755,37
9		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	21,000	70,00 0,00	1 470,00 0,00
10	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	4,500	2 112,95 895,95	9 508,28 4 031,78
11	08-02-409- 1	Tub din polivinilhloridic D20 mm (de creat resursa)	100 m	5,000	1 933,95 1 309,00	9 669,75 6 545,00
12		Cronstein	buc	10,000	75,00 0,00	750,00 0,00
13	10-04-066- 07	Aparataj de perete: Priza / Conector RJ- 45	buc	21,000	55,00 55,00	1 155,00 1 155,00
14		Conector RJ-45	buc	21,000	24,00 0,00	504,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 295,36
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 573,99
		<i>Transportarea</i>	7 %			2 116,34
		<i>Total</i>				56 985,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 484,29
		<i>Total</i>				71 469,98
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 288,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 758,18 19 058,28
		2. Utilaj				
15		Videoregistrastor autonom 32 can. DHI- NVR5232-4KS2	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
16		Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
17		Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC- HFW2449SP-	buc	10,000	1 900,00 0,00	19 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		S-IL-028OB				
18		Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC- HDPW1239T-A-LED-S5 2MP	buc	11,000	1 500,00 0,00	16 500,00 0,00
19		Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
20		Monitor Dahua DHI-DHL43-F600	buc	1,000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
21		LCD Proiector Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200)	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				82 300,00

		Total	lei	158 058,18
		TVA	20 %	31 611,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		189 669,82
				19 058,28

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 189 669,82 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	346,514	55,00	19 058,28
		Total manopera				19 058,28

Materiale:

1.	10*75	Cronstein	buc	10,000	75,00	750,00
2.	10*752	Conector RJ-45	buc	21,000	24,00	504,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,500	35,00	157,50
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	900,000	0,15	135,00
5.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,001	48 000,00	48,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	15 000,00	75,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,000	3,50	234,50
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,000	3,50	234,50
10.	1019852	Vopsea	kg	0,210	65,00	13,65
11.	1052	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1 050,000	15,00	15 750,00
12.	110-0333-33	Cablu canal 22x10x2000	m	450,000	10,00	4 500,00
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	45 000,00	0,00
14.	12548*85	Tub din polivinilhloric D20 mm	m	500,000	4,50	2 250,00
15.	21*85	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	21,000	70,00	1 470,00
16.	443	Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
17.	4433	Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
18.	4433-1	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC- HFW2449SP-S-IL-028OB	buc	10,000	1 900,00	19 000,00
19.	4433-2	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC- HDPW1239T-A-LED-S5 2MP	buc	11,000	1 500,00	16 500,00
20.	4433-3	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
21.	4433-4	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600	buc	1,000	11 500,00	11 500,00
22.	4433-5	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200)	buc	1,000	22 000,00	22 000,00

23.	5	Masa utilajului	t	0,989	3 500,00	3 461,50
24.	5009030	Flanse	10 buc	5,000	2,50	12,50
25.	5009031	Scoabe	10 buc	33,500	2,50	83,75
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,255	35,00	113,92
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,400	15,00	126,00
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	218,100	0,50	109,05
29.	5009070	Racordari	10 buc	9,000	2,50	22,50
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,525	75,00	39,37
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,210	75,00	15,75
32.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,680	75,00	126,00
Total materiale de constructii						112 533,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,105	25,00	2,62
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,210	25,00	5,25
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,016	25,00	50,40
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	27,360	15,00	410,40
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	51,560	10,00	515,60
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,105	185,00	19,42
Total utilaje de constructii						1 003,69

Total	lei	158 058,18
TVA	20 %	31 611,64

Total deviz:

189 669,82

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2	buc			311,85
						311,85
	1	Muncitor	h-om	5,670	55,00	311,85
		Total	lei			311,85
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001	buc			440,00
						440,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	55,00	440,00
		Total	lei			440,00
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-028OB	buc			277,65
						119,90
	1	Muncitor	h-om	2,180	55,00	119,90
	5	Masa utilajului	t	0,045	3 500,00	157,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
		Total	lei			2 776,50
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP	buc			277,65
						119,90
	1	Muncitor	h-om	2,180	55,00	119,90
	5	Masa utilajului	t	0,045	3 500,00	157,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
		Total	lei			3 054,15
5	08-03-575-1	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			62,50
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
		Total	lei			62,50
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			365,29
						308,55
	1	Muncitor	h-om	5,610	55,00	308,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	185,00	1,85
		Total	lei			3 835,56

1	2	3	4	5	6	7
7		Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m			15,00
						0,00
	1052	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1,000	15,00	15,00
		Total	lei			15 750,00
8	10-06-037-08 k=0.6	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			47,99
						35,97
	1	Muncitor	h-om	1,090	55,00	35,97
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	48 000,00	2,29
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	3 500,00	7,33
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	25,00	2,40
		Total	lei			1 007,77
9		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc			70,00
						0,00
	21*85	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,000	70,00	70,00
		Total	lei			1 470,00
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 112,95
						895,95
	1	Muncitor	h-om	16,290	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,15	30,00
	110-0333-33	Cablu canal 22x10x2000	m	100,000	10,00	1 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	10,00	60,80
		Total	lei			9 508,28
11	08-02-409-1	Tub din polivinilhloridic D20 mm (de creat resursa)	100 m			1 933,95
						1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	12548*85	Tub din polivinilhloridic D20 mm	m	100,000	4,50	450,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40
		Total	lei			9 669,75
12		Cronstein	buc			75,00
						0,00
	10*75	Cronstein	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			750,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Conector RJ- 45	buc			55,00
						55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
		Total	lei			1 155,00
14		Conector RJ-45	buc			24,00
						0,00
	10*752	Conector RJ-45	buc	1,000	24,00	24,00
		Total	lei			504,00
		2. Utilaj				
15		Videoregistrastor autonom 32 can. DHI- NVR5232-4KS2	buc			6 500,00
						0,00
	443	Videoregistrastor autonom 32 can. DHI- NVR5232-4KS2	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		Total	lei			6 500,00
16		Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001	buc			2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4433	Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
17		Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC- HFW2449SP-S-IL-028OB	buc			1 900,00
						0,00
	4433-1	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC- HFW2449SP-S-IL-028OB	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			19 000,00
18		Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC- HDPW1239T-A-LED-S5 2MP	buc			1 500,00
						0,00
	4433-2	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC- HDPW1239T-A-LED-S5 2MP	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
19		Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			4 000,00
						0,00
	4433-3	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
20		Monitor Dahua DHI-DHL43-F600	buc			11 500,00
						0,00
	4433-4	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600	buc	1,000	11 500,00	11 500,00
		<i>Total</i>	lei			11 500,00
21		LCD Proiecteur Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200)	buc			22 000,00
						0,00
	4433-5	LCD Proiecteur Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200)	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)

Valoarea de deviz 199 645,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda				
1	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=40 mm) - de exclus fittinguri	m	9,000	69,29 21,45	623,57 193,05
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	57,29 19,80	8 937,14 3 088,80
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	42,75 18,15	1 154,35 490,05
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	37,14 17,05	1 114,29 511,50

1	2	3	4	5	6	7
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	222,000	8,80 8,80	1 953,60 1 953,60
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D43x9 mm	m	9,000	33,05 23,10	297,44 207,90
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	156,000	31,97 23,10	4 987,05 3 603,60
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	27,000	29,59 23,10	798,90 623,70
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	30,000	29,05 23,10	871,45 693,00
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	93,02 25,85	186,04 51,70
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	2 283,39 258,50	25 117,25 2 843,50
12	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc	11,000	874,39 101,75	9 618,25 1 119,25
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	640,75 90,75	7 048,25 998,25
14	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare	buc	2,000	4 086,78 253,00	8 173,57 506,00

1	2	3	4	5	6	7
15	SB10B	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc	2,000	65,08 11,55	130,16 23,10
16	SB10B	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	2,000	62,38 11,55	124,76 23,10
17	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	5,000	262,37 11,55	1 311,83 57,75
18	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	3,000	170,64 9,90	511,93 29,70
19		Teu PPR, D=40 mm	buc	1,000	6,50 0,00	6,50 0,00
20		Teu PPR, D=32 mm	buc	4,000	5,50 0,00	22,00 0,00
21		Teu PPR, D=25 mm	buc	2,000	5,00 0,00	10,00 0,00
22		Teu PPR redus 40x20 mm	buc	4,000	6,80 0,00	27,20 0,00
23		Teu PPR redus 32x25 mm	buc	2,000	3,50 0,00	7,00 0,00
24		Teu PPR redus 32x20 mm	buc	10,000	4,50 0,00	45,00 0,00
25		Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	12,000	4,20 0,00	50,40 0,00
26		Cot PPR, D=40 mm	buc	14,000	7,00 0,00	98,00 0,00
27		Cot PPR, D=32 mm	buc	7,000	5,00 0,00	35,00 0,00
28		Cot PPR, D=25 mm	buc	2,000	3,20 0,00	6,40 0,00
29		Cot PPR, D=20 mm	buc	15,000	2,00 0,00	30,00 0,00
30		Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	2,000	6,50 0,00	13,00 0,00
31		Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,000	5,60 0,00	5,60 0,00
32		Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	3,000	4,50 0,00	13,50 0,00
33		Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,000	4,50 0,00	4,50 0,00
34		Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	8,000	3,50 0,00	28,00 0,00
35		Mufa PPR, D=40 mm	buc	3,000	5,00 0,00	15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Mufa PPR, D=32 mm	buc	26,000	4,00 0,00	104,00 0,00
37		Mufa PPR, D=25 mm	buc	9,000	3,00 0,00	27,00 0,00
38		Mufa PPR, D=20 mm	buc	10,000	2,00 0,00	20,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 527,93
		Total Rețele interioare de alimentare cu apă rece și caldă Inclusiv salariu				73 527,93 17 017,55
		1.2. Sistemul de stingere a incendiilor				
39	SA05A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 108x3,6 mm	m	3,000	242,40 23,10	727,20 69,30
40	SA05A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 51x2,5 mm	m	81,000	176,11 23,10	14 265,30 1 871,10
41	SA35D	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, Teu din oțel sudabil D 100 mm	buc	1,000	242,49 85,80	242,49 85,80
42	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, Teu din oțel sudabil D 50 mm	buc	5,000	86,44 30,25	432,20 151,25
43	SA35D	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori Cot din oțel D 100x3 mm	buc	1,000	202,09 85,80	202,09 85,80
44	SA35A	Fitinguri din fontă maleabilă, montate prin înșurubare la tevi din oțel pentru instalații zincate, la coloane pentru hidranți interiori, Cot din oțel D 50x3 mm	buc	16,000	106,64 30,25	1 706,17 484,00

1	2	3	4	5	6	7
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	167,26 30,25	334,53 60,50
46	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	136,12 46,20	136,12 46,20
47	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	93,02 25,85	186,04 51,70
		<i>Total</i>	lei			18 232,14
		Total Sistemul de stingere a incendiilor Inclusiv salariu				18 232,14 2 905,65
		1.3. Retele interioare de canalizare				
48	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=150 mm x 3 mm, L=500 mm). (K=1.25)	buc	2,000	73,43 44,69	146,85 89,38
49	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	1,000	279,12 121,00	279,12 121,00
50	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	4,000	41,21 27,50	164,84 110,00
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	62,99 4,40	440,93 30,80
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	42,000	89,52 17,60	3 759,63 739,20
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	39,000	72,09 17,87	2 811,34 697,12

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
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	87,61 30,25	1 051,27 363,00
55	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	10,000	68,70 22,00	686,97 220,00
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	71,81 22,00	71,81 22,00
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	393,06 30,25	786,12 60,50
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	81,46 30,25	488,73 181,50
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	38,54 22,00	462,44 264,00
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,	buc	5,000	105,03 30,25	525,15 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		D=110 mm x 50 mm				
61	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,000	170,25 30,80	340,50 61,60
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	115,28 30,25	230,57 60,50
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	166,53 30,25	2 164,90 393,25
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	144,62 22,00	1 880,00 286,00
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	468,86 13,75	1 406,58 41,25
		<i>Total</i>	lei			17 697,75
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				17 697,75 3 892,35
		<i>Total</i>	lei			109 457,82
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 715,73
		<i>Transportarea</i>	7 %			5 974,88
		<i>Total</i>				121 148,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 566,52
		<i>Total</i>				138 714,95
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 322,89
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				147 037,84 23 815,55
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
66	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	7,000	222,63 220,00	1 558,38 1 540,00
		<i>Total</i>	lei			1 558,38
		<i>Fondul social</i>	24 %			369,60
		<i>Total</i>				1 929,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 170,40
		<i>Total</i>				3 099,67
		<i>Beneficiu</i>	6 %			185,98
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 285,65 1 540,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
67		Dulap de incendiu	buc	7,000	1 850,00 0,00	12 950,00 0,00
68		Robinet de incendiu d 50 mm	buc	7,000	295,00 0,00	2 065,00 0,00
69		Pistol de incendiu d 50 mm	buc	7,000	50,00 0,00	350,00 0,00
70		Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	7,000	12,50 0,00	87,50 0,00
71		Indicator de hidrant	buc	7,000	85,00 0,00	595,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 047,50
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				16 047,50

		Total	lei			166 370,99
		TVA	20 %			33 274,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				199 645,19 25 355,55

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 199 645,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	363,460	55,00	19 990,30
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,310	55,00	237,05
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	93,240	55,00	5 128,20
		Total manopera				25 355,55

Materiale:

1.	100-11	Teu PPR, D=40 mm	buc	1,000	6,50	6,50
2.	100-12	Teu PPR, D=32 mm	buc	4,000	5,50	22,00
3.	100-13	Teu PPR, D=25 mm	buc	2,000	5,00	10,00
4.	100-14	Teu PPR redus 40x20 mm	buc	4,000	6,80	27,20
5.	100-15	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	2,000	3,50	7,00
6.	100-16	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	10,000	4,50	45,00
7.	100-17	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	12,000	4,20	50,40
8.	100-18	Cot PPR, D=40 mm	buc	14,000	7,00	98,00
9.	100-19	Cot PPR, D=32 mm	buc	7,000	5,00	35,00
10.	100-20	Cot PPR, D=25 mm	buc	2,000	3,20	6,40
11.	100-21	Cot PPR, D=20 mm	buc	15,000	2,00	30,00
12.	100-22	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	2,000	6,50	13,00
13.	100-23	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,000	5,60	5,60
14.	100-24	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	3,000	4,50	13,50
15.	100-25	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,000	4,50	4,50
16.	100-26	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	8,000	3,50	28,00
17.	100-27	Mufa PPR, D=40 mm	buc	3,000	5,00	15,00
18.	100-28	Mufa PPR, D=32 mm	buc	26,000	4,00	104,00
19.	100-29	Mufa PPR, D=25 mm	buc	9,000	3,00	27,00
20.	100-30	Mufa PPR, D=20 mm	buc	10,000	2,00	20,00
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	350,00	2,10
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,029	185,00	190,35
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,718	15,00	70,77
24.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,042	15,00	0,63
25.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	2,225	30,00	66,75

26.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,969	25,00	49,23
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,825	18,00	14,85
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,658	22,00	36,46
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4,251	75,00	318,85
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,383	45,00	107,23
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	50,00	7,50
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,908	125,00	113,51
33.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,000	0,50	3,50
34.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,060	75,00	4,50
35.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,550	75,00	866,25
36.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,080	75,00	1 956,00
37.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	2,040	85,00	173,40
38.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	7,350	2,50	18,38
39.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	11,550	20,00	231,00
40.	2521216701000-100	Teava din otel d 100 mm	m	1,200	205,00	246,00
41.	2521216701000-200	Teava din otel D 200 mm	m	0,300	210,00	63,00
42.	2521216717050-1	Teava PPR, D=40 mm	m	9,180	45,00	413,10
43.	2521216717050-2	Teava PPR, D=32 mm	m	159,120	35,00	5 569,20
44.	2521216717050-3	Teava PPR, D=25 mm	m	27,540	22,50	619,65
45.	2521216717050-4	Teava PPR, D=20 mm	m	30,600	18,00	550,80
46.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	32,00	39,17
47.	2521216720160-01	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	43,260	68,00	2 941,68
48.	2521216720160-05	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	52,221	40,00	2 088,84
49.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,550	25,00	288,75
50.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	2,200	35,00	77,00
51.	252312672115*50	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	3,030	450,00	1 363,50
52.	2523156712230*45	Manson PVC, D=50 mm	buc	13,520	115,00	1 554,80
53.	2523156712230*9	Manson PVC, D=110 mm	buc	13,325	125,00	1 665,62
54.	2523156712230/1	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	12,300	48,00	590,40
55.	2523156712230/2	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	10,400	42,00	436,80
56.	2523156712230/3	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,040	45,00	46,80
57.	2523156712230/4	Cruce PVC, D=110 mm	buc	2,050	346,00	709,30
58.	2523156712230/5	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	6,150	42,00	258,30
59.	2523156712230/6	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	12,480	13,00	162,24
60.	2523156712230/7	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,125	65,00	333,12
61.	2523156712230/8	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	2,050	75,00	153,75
62.	2523156721015*01	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc	2,000	51,20	102,40
63.	2523156721015-02	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	2,000	48,50	97,00
64.	2622102438000-0	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	11,332	750,00	8 499,00
65.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,665	850,00	9 915,25

66.	262210244900-0	Bideu echipat cu baterie amestecatoare	buc	2,060	3 000,00	6 180,00
67.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,550	500,00	5 775,00
68.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,070	2,40	2,57
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	4 500,00	4,50
70.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,330	25,00	8,25
71.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,088	15,00	1,32
72.	2710602000092	Armaturi	kg	0,168	25,00	4,20
73.	2721204117810-01	Teu din otel sudabil D 50 mm	buc	5,050	45,00	227,25
74.	2721204117810-02	Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,010	135,00	136,35
75.	2721204117810-03	Cot din otel D 100x3 mm	buc	1,010	95,00	95,95
76.	2721204117810-05	Cot din otel D 50x3 mm	buc	16,160	65,00	1 050,40
77.	2721204117810-08	Reductie din otel D 100x50 mm	buc	2,020	125,00	252,50
78.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	1,20	0,02
79.	2722103306000-0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 51x2,5 mm	m	82,628	150,00	12 394,20
80.	2722103306000-00	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	1,020	155,00	158,10
81.	2722103306000-01	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D 108x3,6 mm	m	3,060	215,00	657,90
82.	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,058	25,00	1,45
83.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,046	0,50	0,02
84.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,000	2,50	17,50
85.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,010	65,00	0,65
86.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	11,550	85,00	981,75
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,000	0,50	3,50
88.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	11,550	20,00	231,00
89.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	75,00	153,00
90.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,550	150,00	1 732,50
91.	2875274110102-01	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	5,000	250,00	1 250,00
92.	2875274110102-02	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	3,000	160,00	480,00
93.	2875274204040-01	Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	7,000	55,00	385,00
94.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,000	400,00	4 400,00
95.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	2,040	400,00	816,00
96.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,550	150,00	1 732,50
97.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,550	45,00	519,75
98.	3220137315778	Decapant	kg	1,567	25,00	39,17
99.	332051735223*1	Termoizolatie conducte D43x9 mm	m	9,733	9,20	89,54
100.	332051735223*2	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	168,714	8,20	1 383,45
101.	332051735223*5	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	32,445	5,50	178,45
102.	332051735223-3	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	29,200	6,00	175,20
103.	3320634625550/1	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	2,000	135,00	270,00
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	20,50	0,04
	745-85	Dulap de incendiu	buc	7,000	1 850,00	12 950,00

105.						
106.	745-86	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	7,000	295,00	2 065,00
107.	745-87	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	7,000	50,00	350,00
108.	745-88	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	7,000	12,50	87,50
109.	745-89	Indicator de hidrant	buc	7,000	85,00	595,00
		Total materiale de construcții				101 421,31

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,172	55,00	284,45
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,159	15,00	2,39
		Total utilaje de construcții				286,84

Total	lei	166 370,99
TVA	20 %	33 274,20

Total deviz: 199 645,19

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda				
1	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=40 mm) - de exclus fittinguri	m			69,29 21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,390	55,00	21,45
	2521216717050-1	Teava PPR, D=40 mm	m	1,020	45,00	45,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	55,00	1,44
		Total	lei			623,57
2	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,(Teava PPR, D=32 mm) - de exclus fittinguri	m			57,29 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	55,00	19,80
	2521216717050-2	Teava PPR, D=32 mm	m	1,020	35,00	35,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	55,00	1,31
		Total	lei			8 937,14
3	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) - de exclus fittinguri	m			42,75 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	55,00	18,15
	2521216717050-3	Teava PPR, D=25 mm	m	1,020	22,50	22,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
		Total	lei			1 154,35
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,(Teava PPR, D=20 mm) - de exclus fittinguri	m			37,14 17,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,310	55,00	17,05
	2521216717050-4	Teava PPR, D=20 mm	m	1,020	18,00	18,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	55,00	1,13
		Total	lei			1 114,29
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, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,80 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	55,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 953,60
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D43x9 mm	m			33,05
						23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
	332051735223*1	Termoizolatatie conducte D43x9 mm	m	1,030	9,20	9,95
		<i>Total</i>	lei			297,44
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m			31,97
						23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
	332051735223*2	Termoizolatatie conducte D35x9 mm	m	1,030	8,20	8,87
		<i>Total</i>	lei			4 987,05
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			29,59
						23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
	332051735223-3	Termoizolatatie conducte D28x9 mm	m	1,030	6,00	6,49
		<i>Total</i>	lei			798,90
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			29,05
						23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
	332051735223*5	Termoizolatatie conducte D22x9 mm	m	1,030	5,50	5,95
		<i>Total</i>	lei			871,45
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc			93,02
						25,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	55,00	25,85
	2521216701000-100	Teava din otel d 100 mm	m	0,300	205,00	61,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	18,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1235	22,00	2,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	50,00	1,50
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	25,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			186,04
11	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 283,39
						258,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	55,00	258,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	850,00	901,39
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	500,00	525,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	150,00	157,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	45,00	47,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	85,00	89,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	20,00	21,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	20,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			25 117,25
12	SC04A	Lavuar 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			874,39
						101,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	55,00	101,75
	2622102438000-0	Lavuar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,010	750,00	772,64
		<i>Total</i>	lei			9 618,25
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			640,75
						90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	55,00	90,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	75,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 048,25
14	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare	buc			4 086,78 253,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	55,00	253,00
	262210244900-0	Bideu echipat cu baterie amestecatoare	buc	1,010	3 000,00	3 090,00
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,000	400,00	408,00
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	75,00	153,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	32,00	19,58
		<i>Total</i>	lei			8 173,57
15	SB10B	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc			65,08 11,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,210	55,00	11,55
	2523156721015*01	Racord compresiune PE, FI d=40 mmx1 1/2	buc	1,000	51,20	51,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,016	125,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,022	15,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			130,16
16	SB10B	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc			62,38 11,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,210	55,00	11,55
	2523156721015-02	Racord compresiune PPR, FE d=40 mmx1 1/2	buc	1,000	48,50	48,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,016	125,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,022	15,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			124,76
17	IC38C	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc			262,37 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	55,00	11,55
	2875274110102-01	Robinet cu sfera PPR D 32 mm	buc	1,000	250,00	250,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	15,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 311,83
18	IC38B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc			170,64 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274110102-02	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	1,000	160,00	160,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	15,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			511,93
19		Teu PPR, D=40 mm	buc			6,50 0,00
	100-11	Teu PPR, D=40 mm	buc	1,000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			6,50
20		Teu PPR, D=32 mm	buc			5,50 0,00
	100-12	Teu PPR, D=32 mm	buc	1,000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			22,00
21		Teu PPR, D=25 mm	buc			5,00 0,00
	100-13	Teu PPR, D=25 mm	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
22		Teu PPR redus 40x20 mm	buc			6,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100-14	Teu PPR redus 40x20 mm	buc	1,000	6,80	6,80
		<i>Total</i>	lei			27,20
23		Teu PPR redus 32x25 mm	buc			3,50
						0,00
	100-15	Teu PPR redus 32x25 mm	buc	1,000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			7,00
24		Teu PPR redus 32x20 mm	buc			4,50
						0,00
	100-16	Teu PPR redus 32x20 mm	buc	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			45,00
25		Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc			4,20
						0,00
	100-17	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	1,000	4,20	4,20
		<i>Total</i>	lei			50,40
26		Cot PPR, D=40 mm	buc			7,00
						0,00
	100-18	Cot PPR, D=40 mm	buc	1,000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			98,00
27		Cot PPR, D=32 mm	buc			5,00
						0,00
	100-19	Cot PPR, D=32 mm	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
28		Cot PPR, D=25 mm	buc			3,20
						0,00
	100-20	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,000	3,20	3,20
		<i>Total</i>	lei			6,40
29		Cot PPR, D=20 mm	buc			2,00
						0,00
	100-21	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
30		Reductie PPR, D=40x32 mm	buc			6,50
						0,00
	100-22	Reductie PPR, D=40x32 mm	buc	1,000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			13,00
31		Reductie PPR, D=40x25 mm	buc			5,60
						0,00
	100-23	Reductie PPR, D=40x25 mm	buc	1,000	5,60	5,60
		<i>Total</i>	lei			5,60
32		Reductie PPR, D=32x25 mm	buc			4,50
						0,00
	100-24	Reductie PPR, D=32x25 mm	buc	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			13,50
33		Reductie PPR, D=32x20 mm	buc			4,50
						0,00
	100-25	Reductie PPR, D=32x20 mm	buc	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			4,50
34		Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc			3,50
						0,00
	100-26	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	1,000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			28,00
35		Mufa PPR, D=40 mm	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100-27	Mufa PPR, D=40 mm	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			15,00
36		Mufa PPR, D=32 mm	buc			4,00
						0,00
	100-28	Mufa PPR, D=32 mm	buc	1,000	4,00	4,00
		Total	lei			104,00
37		Mufa PPR, D=25 mm	buc			3,00
						0,00
	100-29	Mufa PPR, D=25 mm	buc	1,000	3,00	3,00
		Total	lei			27,00
38		Mufa PPR, D=20 mm	buc			2,00
						0,00
	100-30	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,000	2,00	2,00
		Total	lei			20,00
		1.2. Sistemul de stingere a incendiilor				
39	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 108x3,6 mm	m			242,40
						23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	55,00	23,10
	2722103306000-01	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D 108x3,6 mm	m	1,010	215,00	219,30
		Total	lei			727,20
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			176,11
						23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	55,00	23,10
	2722103306000-0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 51x2,5 mm	m	1,010	150,00	153,01
		Total	lei			14 265,30
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			242,49
						85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,560	55,00	85,80
	2721204117810-02	Teu din otel sudabil D 100 mm	buc	1,000	135,00	136,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	185,00	13,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	45,00	6,84
		Total	lei			242,49
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			86,44
						30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	2721204117810-01	Teu din otel sudabil D 50 mm	buc	1,000	45,00	45,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	185,00	7,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	45,00	3,64
		Total	lei			432,20
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			202,09
						85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,560	55,00	85,80
	2721204117810-03	Cot din otel D 100x3 mm	buc	1,000	95,00	95,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	185,00	13,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	45,00	6,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			202,09
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			106,64 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	2721204117810-05	Cot din otel D 50x3 mm	buc	1,000	65,00	65,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	185,00	7,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	45,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			1 706,17
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			167,26 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	2721204117810-08	Reductie din otel D 100x50 mm	buc	1,000	125,00	126,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	185,00	7,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	45,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			334,53
46	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 200 mm	buc			136,12 46,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,840	55,00	46,20
	2521216701000-200	Teava din otel D 200 mm	m	0,300	210,00	63,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,250	18,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	22,00	18,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	0,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	50,00	1,50
	2710602000092	Armaturi	kg	0,080	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			136,12
47	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm	buc			93,02 25,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	55,00	25,85
	2521216701000-100	Teava din otel d 100 mm	m	0,300	205,00	61,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	18,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	22,00	2,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	50,00	1,50
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	25,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			186,04
		1.3. Rețele interioare de canalizare				
48	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=150 mm x 3 mm, L=500 mm). (K=1.25)	buc			73,43 44,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	44,69
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,400	35,00	17,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118	18,00	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	22,00	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	45,00	2,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,40	1,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	2,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			146,85
49	SA04I	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m			279,12 121,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,200	55,00	121,00
	2722103306000-00	Tub de protectie din otel D=150 mmx3 mm	m	1,010	155,00	158,10
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	1,20	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			279,12
50	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			41,21
						27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	55,00	27,50
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,300	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,043	22,00	0,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,030	45,00	1,35
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,022	15,00	0,33
		Total	lei			164,84
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			62,99
						4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	55,00	4,40
	2875274204040-01	Brida fixare cu diblu OL/ZN, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	15,00	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	2,50	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,50	0,50
		Total	lei			440,93
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			89,52
						17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,00	17,60
	2521216720160-01	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,030	68,00	70,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	125,00	1,88
		Total	lei			3 759,63
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			72,09
						17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	17,87
	2521216720160-05	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,030	40,00	53,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	125,00	0,65
		Total	lei			2 811,34
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			87,61
						30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	2523156712230/1	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,000	48,00	49,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	75,00	6,08
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	25,00	0,97
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	30,00	1,11
		Total	lei			1 051,27
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			68,70
						22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,00	22,00
	2523156712230/2	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,000	42,00	43,68
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	75,00	2,11
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,011	25,00	0,28
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020	30,00	0,62
		Total	lei			686,97
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 reduca PVC, D=110 mm x 50 mm	buc			71,81
						22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,00	22,00
	2523156712230/3	Ramificatie reduca PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,000	45,00	46,80

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	75,00	2,10
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,011	25,00	0,28
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020	30,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			71,81
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			393,06 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	2523156712230/4	Cruce PVC, D=110 mm	buc	1,000	346,00	354,65
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	75,00	6,08
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	25,00	0,98
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	30,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			786,12
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			81,46 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	2523156712230/5	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,000	42,00	43,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	75,00	6,08
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	25,00	0,98
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	30,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			488,73
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			38,54 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,00	22,00
	2523156712230/6	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,000	13,00	13,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	75,00	2,11
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,011	25,00	0,28
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020	30,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			462,44
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			105,03 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	2523156712230/7	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,000	65,00	66,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	75,00	6,08
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	25,00	0,98
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	30,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			525,15
61	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc			170,25 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	55,00	30,80
	3320634625550/1	Piesa capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,000	135,00	135,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,165	25,00	4,12
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	65,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			340,50
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			115,28 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	2523156712230/8	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,000	75,00	76,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	75,00	6,08
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	25,00	0,98
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	30,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			230,57
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	buc			166,53 30,25

1	2	3	4	5	6	7
		PVC, D=110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	2523156712230*9	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,000	125,00	128,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	75,00	6,08
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,038	25,00	0,97
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	30,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			2 164,90
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			144,62 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,00	22,00
	2523156712230*45	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,000	115,00	119,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	75,00	2,11
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,011	25,00	0,29
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020	30,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			1 880,00
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			468,86 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
	252312672115*50	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	1,000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	125,00	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 406,58
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
66	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			222,63 220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000	55,00	220,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,000	2,50	2,63
		<i>Total</i>	lei			1 558,38
		3. Capitolul 3. Utilaj				
67		Dulap de incendiu	buc			1 850,00 0,00
	745-85	Dulap de incendiu	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			12 950,00
68		Robinet de incendiu d 50 mm	buc			295,00 0,00
	745-86	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,000	295,00	295,00
		<i>Total</i>	lei			2 065,00
69		Pistol de incendiu d 50 mm	buc			50,00 0,00
	745-87	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
70		Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			12,50 0,00
	745-88	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			87,50
71		Indicator de hidrant	buc			85,00 0,00
	745-89	Indicator de hidrant	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			595,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 1 041 654,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Tablou de distributie aplicabil IP- 31, 800x1000x1800 mm				
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	235,75 130,35	235,75 130,35
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina IIIQ-2/3P/250A	buc	2,000	187,80 154,55	375,61 309,10
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc	1,000	187,81 154,55	187,81 154,55
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA	buc	1,000	187,81 154,55	187,81 154,55

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В	buc	2,000	187,80 154,55	375,61 309,10
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	47,85 47,85	95,70 95,70
7	08-01-053-1	Transformator de curent ТТН-А 80/5А	buc	3,000	134,13 133,65	402,39 400,95
8	08-01-053-1	Transformator de curent ТТН-А 50/5А	buc	3,000	134,13 133,65	402,39 400,95
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	9,90 9,90	9,90 9,90
		<i>Total</i>	lei			2 272,97
		Total Tablou de distributie aplicabil IP- 31, 800x1000x1800 mm Inclusiv salariu				2 272,97 1 965,15
		1.2. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,000	163,70 130,35	163,70 130,35
11	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
12	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
14	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	9,90 9,90	9,90 9,90
		<i>Total</i>	lei			425,28
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu				425,28 386,65
		1.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm				

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,000	163,70 130,35	163,70 130,35
17	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,000	62,92 61,60	125,84 123,20
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	20,80 18,70	20,80 18,70
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	9,90 9,90	9,90 9,90
		<i>Total</i>	lei			383,16
		Total Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm Inclusiv salariu				383,16 343,75
		1.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,000	163,70 130,35	163,70 130,35
22	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/25A	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
23	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,000	62,92 61,60	125,84 123,20
24	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
25	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
26	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	9,90 9,90	9,90 9,90
		<i>Total</i>	lei			551,12
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu				551,12 509,85
		1.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31				

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,000	163,70 130,35	163,70 130,35
29	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	62,92 61,60	125,84 123,20
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	9,000	62,92 61,60	566,28 554,40
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	9,90 9,90	9,90 9,90
		<i>Total</i>	lei			928,64
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu				928,64 879,45
		1.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,000	163,70 130,35	163,70 130,35
34	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
35	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	7,000	62,92 61,60	440,44 431,20
36	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-6A	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu)	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	9,90 9,90	9,90 9,90
		<i>Total</i>	lei			802,80
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu				802,80 756,25
		1.7. Panou de distributie din metal 72 module IP31				
39	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de	buc	1,000	176,80 130,35	176,80 130,35

1	2	3	4	5	6	7
		distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31				
40	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/32A	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
41	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	4,000	62,92 61,60	251,68 246,40
42	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc	5,000	62,92 61,60	314,60 308,00
43	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	18,000	62,92 61,60	1 132,56 1 108,80
44	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc	1,000	187,81 154,55	187,81 154,55
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	9,90 9,90	9,90 9,90
		<i>Total</i>	lei			2 136,27
		Total Panou de distributie din metal 72 module IP31 Inclusiv salariu				2 136,27 2 019,60
		1.8. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
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	1,000	146,05 130,35	146,05 130,35
47	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/16A	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
48	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
49	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,000	62,92 61,60	188,76 184,80
50	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	5,000	62,92 61,60	314,60 308,00
51	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	4,000	62,92 61,60	251,68 246,40
52	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular IIPK- 32 4P/0,63-0,63A	buc	2,000	62,92 61,60	125,84 123,20
53	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular IIPK- 32 4P/0,63-1,0A	buc	2,000	62,92 61,60	125,84 123,20
54	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular IIPK- 32 4P/0,63-1,6A	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60

1	2	3	4	5	6	7
55	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	9,90 9,90	9,90 9,90
		<i>Total</i>	lei			1 351,43
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu				1 351,43 1 310,65
		1.9. Panou de distributie din metal 72 module IP31				
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	1,000	146,05 130,35	146,05 130,35
57	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
58	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	20,000	62,92 61,60	1 258,40 1 232,00
59	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
60	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
61	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	5,000	62,92 61,60	314,60 308,00
63	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
64	08-03-575-1	AutomaBA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,000	62,92 61,60	125,84 123,20
65	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular IIPK- 32 4P/0,63-1,0A	buc	1,000	62,92 61,60	62,92 61,60
66	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular IIPK- 32 4P/0,63-1,6A	buc	2,000	62,92 61,60	125,84 123,20
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	9,90 9,90	9,90 9,90
		<i>Total</i>	lei			2 358,15
		Total Panou de distributie din metal 72 module IP31 Inclusiv salariu				2 358,15 2 296,25
		1.10. Cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
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	426,00 370,70	12 737,40 11 083,93
69		Cablu ППГнг (A)-HF-3*1,5	m	2 990,000	17,00 0,00	50 830,00 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	531,32 432,30	6 243,01 5 079,52
71		Cablu ППГнг (A)-HF-3*2,5	m	1 175,000	25,00 0,00	29 375,00 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	508,61 432,30	890,06 756,52
73		Cablu ППГнг (A)-HF-5*2,5	m	175,000	42,00 0,00	7 350,00 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	731,18 616,00	950,53 800,80
75		Cablu ППГнг (A)-HF-5*4,0	m	25,000	65,00 0,00	1 625,00 0,00
76		Cablu ППГнг (A)-HF-5*6,0	m	105,000	78,00 0,00	8 190,00 0,00
77	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,050	918,80 803,00	45,94 40,15
78		Cablu ППГнг (A)-HF-5*10,0	m	5,000	200,00 0,00	1 000,00 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	1 127,70 990,00	112,77 99,00
80		Cablu ППГнг (A)-HF-5*16,0	m	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81		Cablu ППГнг (A)-HF-5*25,0	m	5,000	300,00 0,00	1 500,00 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	426,00 370,70	5 282,40 4 596,68
83		Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*1,5	m	1 240,000	20,00 0,00	24 800,00 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	516,00 432,30	103,20 86,46
85		Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*2,5	m	20,000	28,00 0,00	560,00 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	509,60 432,40	25,48 21,62
87		Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*2,5	m	5,000	45,00 0,00	225,00 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	729,53 616,00	510,67 431,20
89		Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*4,0	m	55,000	65,00 0,00	3 575,00 0,00
90		Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*6,0	m	15,000	78,00 0,00	1 170,00 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	426,00 370,70	1 192,80 1 037,96
92		Cablu КППГнг (A)-HF-4*1,0	m	160,000	16,00 0,00	2 560,00 0,00
93		Cablu КППГнг (A)-FRHF-4*1,0	m	20,000	16,00 0,00	320,00 0,00
94		Cablu PV 1x10,0	m	100,000	28,00 0,00	2 800,00 0,00
		Total	lei			165 224,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri Inclusiv salariu				165 224,26 24 033,84
		1.11. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
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	52 534,19 6 545,00	30 995,17 3 861,55
96	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, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	100 buc	0,080	57 094,75 4 840,00	4 567,58 387,20
97	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 IP54, 3600 Lm, 32W, 640x640x110 mm	100 buc	0,280	73 094,93 4 840,00	20 466,58 1 355,20
98	08-03-594- 10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,240	106 005,79 14 905,00	25 441,39 3 577,20
99	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 IP54, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	100 buc	0,020	80 096,00 4 840,00	1 601,92 96,80
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	80 094,81 4 840,00	12 815,17 774,40
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,	100 buc	0,560	70 094,95 4 840,00	39 253,17 2 710,40

1	2	3	4	5	6	7
		843x60x110 mm				
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	70 094,33 4 840,00	2 102,83 145,20
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	73 095,00 4 840,00	7 309,50 484,00
104	08-02-412-1	Instalare banda LED IP20 9000Lm (k=0,3 la salariu)	100 m	2,720	123,90 92,57	337,01 251,79
105		Banda LED IP20 9000Lm	m	272,000	35,00 0,00	9 520,00 0,00
106		Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc	16,000	650,00 0,00	10 400,00 0,00
107	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP- 21 5W cu acumulator	100 buc	0,130	27 094,85 4 840,00	3 522,33 629,20
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	55 095,14 4 840,00	3 856,66 338,80
		<i>Total</i>	lei			172 189,31
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inklusiv salariu				172 189,31 14 611,74
		1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
109	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,500	8 322,00 1 771,00	4 161,00 885,50
110	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,120	10 355,00 1 804,00	1 242,60 216,48
111	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,080	16 822,00	1 345,76

1	2	3	4	5	6	7
					1 771,00	141,68
112	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,130	10 322,00	1 341,86
					1 771,00	230,23
113	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc	0,050	12 355,00	617,75
					1 804,00	90,20
114	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,090	8 322,00	748,98
					1 771,00	159,39
115	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,680	8 521,51	5 794,63
					2 376,00	1 615,68
116	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,090	70 021,67	6 301,95
					2 376,00	213,84
117		Rama orizontala cu doua locuri	buc	34,000	15,00	510,00
					0,00	0,00
118		Rama orizontala cu trei locuri	buc	12,000	20,00	240,00
					0,00	0,00
119	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,020	11 019,50	220,39
					2 376,00	47,52
120		Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	4,000	250,00	1 000,00
					0,00	0,00
121		Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP- 31	buc	2,000	850,00	1 700,00
					0,00	0,00
122		Cutie de distributie cu cleme	buc	115,000	25,00	2 875,00
					0,00	0,00
123		Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc	50,000	45,00	2 250,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			30 349,92
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inklusiv salariu				30 349,92 3 600,52
		1.13. Tevi (de creat resursa)				
124	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,000	2 095,25	2 095,25
					1 309,00	1 309,00
125	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	28,100	2 195,24	61 686,28
					1 309,00	36 782,90
126	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	10,700	2 294,15	24 547,42
					1 309,00	14 006,30
127	08-02-409-	Teava flexibila spirala tip mediu	100 m	1,050	2 490,36	2 614,88

1	2	3	4	5	6	7
	1	750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere			1 309,00	1 374,45
128	08-02-407-1	Teava din otel D20 mm	100 m	15,700	4 120,60 1 694,00	64 693,41 26 595,80
129	08-02-407-1	Teava din otel D25 mm	100 m	3,150	4 323,55 1 694,00	13 619,17 5 336,10
130	08-02-407-1	Teava din otel D32 mm	100 m	0,800	5 130,55 1 694,00	4 104,44 1 355,20
131		Accesorii teava rigida din metal	kg	60,000	25,00 0,00	1 500,00 0,00
132	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	100 m	0,100	4 387,00 1 908,50	438,70 190,85
		<i>Total</i>	lei			175 299,55
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				175 299,55 86 950,60
		1.14. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
133	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	100 m	0,150	18 026,27 1 617,00	2 703,94 242,55
134		Elemente de prindere si suspensie	kg	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 838,94
		Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa) Inclusiv salariu				2 838,94 242,55
		1.15. Materiale auxiliare				
135	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,250	3 173,48 913,00	793,37 228,25
		<i>Total</i>	lei			793,37
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				793,37 228,25
		<i>Total</i>	lei			557 905,17
		<i>Fondul social</i>	24 %			33 632,42
		<i>Transportarea</i>	10 %			39 748,06
		<i>Total</i>				631 285,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			106 502,68
		<i>Total</i>				737 788,33
		<i>Beneficiu</i>	6 %			44 267,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				782 055,63 140 135,10
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Tablou de distributie aplicabil IP- 31, 800x1000x1800 mm				
136		Tablou de distributie aplicabil IP- 31, 800x1000x1800 mm	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
137		Separator de sarcina ПЦ- 2/3P/250A	buc	2,000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
138		Intrerupator automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
139		Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
140		Declansator independent PHm-125e	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
141		Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-B	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
142		Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,000	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
143		Transformator de curent ТТН-A 80/5A	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
144		Transformator de curent ТТН-A 50/5A	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 595,00
		Total Tablou de distributie aplicabil IP- 31, 800x1000x1800 mm Inclusiv salariu				31 595,00
		2.2. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
145		Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
146		Intrerupator BH-32 3P/50A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
147		Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
148		Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
149		Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 810,00
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu				1 810,00
		2.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm				
150		Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
151		Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
152		Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
153		Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 665,00
		Total Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm Inclusiv salariu				9 665,00
		2.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
154		Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
155		Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
156		Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
157		Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
158		Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
159		Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inclusiv salariu				1 920,00
		2.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
160		Panou de distributie din metal,	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		aplicabil/24 module/IP-31			0,00	0,00
161		Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
162		Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
163		Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	9,000	55,00 0,00	495,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu				2 200,00
		2.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
164		Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
165		Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
166		Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	7,000	55,00 0,00	385,00 0,00
167		Intrerupator BH32-3P/6A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
168		Releu cu temporizare T $\geq$ 15	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 325,00
		Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu				2 325,00
		2.7. Panou de distributie din metal 72 module IP31				
169		Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
170		Intrerupator BH32-3P/32A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
171		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
172		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
173		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	18,000	250,00 0,00	4 500,00 0,00
174		Limitator de impulsuri atmosferice analog OPI1-/3P	buc	1,000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 885,00
		Total Panou de distributie din metal 72 module IP31 Inclusiv salariu				10 885,00
		2.8. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
175		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
176		Intrerupator BH32-3P/16A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
177		Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
178		Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,000	55,00 0,00	165,00 0,00
179		Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	5,000	55,00 0,00	275,00 0,00
180		Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
181		Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-0,63A	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
182		Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
183		Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
184		Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	5,000	70,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 040,00
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu				13 040,00
		2.9. Panou de distributie din metal 72 module IP31				
185		Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
186		Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
187		Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	20,000	55,00 0,00	1 100,00 0,00
188		Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
189		Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
190		Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
191		Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	5,000	105,00 0,00	525,00 0,00
192		Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
193		Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
194		Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,0A	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
195		Contactor electromagnetic modular PPK-32 4P/0,63-1,6A	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
196		Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 550,00
		Total Panou de distributie din metal 72 module IP31 Inclusiv salariu				12 550,00
		<i>Total</i>	lei			85 990,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				85 990,00

		Total	lei	868 045,63
		TVA	20 %	173 609,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 041 654,76 140 135,10

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

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 1 041 654,76 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	55,00	140 046,00
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,620	55,00	89,10
		Total manopera				140 135,10

Materiale:

1.	01-01	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	50,000	65,00	3 250,00
2.	02	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	12,000	85,00	1 020,00
3.	03	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	8,000	150,00	1 200,00
4.	04	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	13,000	85,00	1 105,00
5.	05	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	5,000	105,00	525,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,127	25 000,00	3 175,00
8.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,134	15 000,00	2 010,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	15 000,00	75,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,015	15 000,00	225,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	63,499	45,00	2 857,45
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,921	45,00	401,46
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	563,657	3,50	1 972,79
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	17,077	35,00	597,69
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	563,657	3,50	1 972,79
17.	10193734	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,032	15 000,00	480,00
18.	1019852	Vopsea	kg	15,562	55,00	855,91
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	10,00	10,00
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	12,772	25,00	319,29
21.	123	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	59,000	450,00	26 550,00

22.	123654-5/1	Rama orizontala cu doua locuri	buc	34,000	15,00	510,00
23.	123654-5/2	Rama orizontala cu trei locuri	buc	12,000	20,00	240,00
24.	123654-5/3	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	4,000	250,00	1 000,00
25.	123654-5/4	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP- 31	buc	2,000	850,00	1 700,00
26.	123654-5/5	Cutie de distributie cu cleme	buc	115,000	25,00	2 875,00
27.	123654-5/6	Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc	50,000	45,00	2 250,00
28.	12366	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,000	4,50	450,00
29.	124	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	8,000	520,00	4 160,00
30.	125	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 3600 Lm, 32W, 640x640x110 mm	buc	28,000	680,00	19 040,00
31.	1254-85	Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc	16,000	650,00	10 400,00
32.	1254/75	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
33.	1254/76	Intrerupator BH32-3P/32A	buc	1,000	85,00	85,00
34.	1254/77	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	4,000	250,00	1 000,00
35.	1254/78	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	5,000	250,00	1 250,00
36.	1254/79	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	18,000	250,00	4 500,00
37.	1254/80	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-/3P	buc	1,000	550,00	550,00
38.	1256	Teava din otel D20 mm	m	1 570,000	15,00	23 550,00
39.	126	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	24,000	800,00	19 200,00
40.	127	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	2,000	750,00	1 500,00
41.	128	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 1400 Lm, 16W, 562x60x110 mm	buc	16,000	750,00	12 000,00
42.	147	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 2200 Lm, 26W, 843x60x110 mm	buc	56,000	650,00	36 400,00
43.	147	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1 070,000	6,50	6 955,00
44.	152	Corp de iluminat cu lampi LED IP65, 3600 Lm, 38W, 182x130x340 mm	buc	10,000	680,00	6 800,00
45.	154-6	Cablu ППГНГ (A)-HF-3*1,5	m	2 990,000	17,00	50 830,00
46.	154-61	Cablu ППГНГ (A)-FRHF-3*1,5	m	1 240,000	20,00	24 800,00
47.	154-7	Cablu ППГНГ (A)-HF-3*2,5	m	1 175,000	25,00	29 375,00
48.	154-701	Cablu ППГНГ (A)-FRHF-3*2,5	m	20,000	28,00	560,00
49.	154-71	Cablu ППГНГ (A)-HF-5*2,5	m	175,000	42,00	7 350,00

50.	154-72	Cablu ППГГГГ (A)-HF-5*4,0	m	25,000	65,00	1 625,00
51.	154-73	Cablu ППГГГГ (A)-HF-5*6,0	m	105,000	78,00	8 190,00
52.	154-74	Cablu ППГГГГ (A)-HF-5*10,0	m	5,000	200,00	1 000,00
53.	154-75	Cablu ППГГГГ (A)-HF-5*16,0	m	5,000	250,00	1 250,00
54.	154-76	Cablu ППГГГГ (A)-HF-5*25,0	m	5,000	300,00	1 500,00
55.	1542	Teava din otel D25 mm	m	315,000	17,00	5 355,00
56.	155	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator	buc	7,000	500,00	3 500,00
57.	155	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	m	15,000	160,00	2 400,00
58.	1552	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	2 810,000	5,50	15 455,00
59.	158	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 3200 Lm, 32W, 1270x190x87 mm	buc	3,000	650,00	1 950,00
60.	158	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	105,000	8,50	892,50
61.	1587	Teava din otel D32 mm	m	80,000	25,00	2 000,00
62.	16	Intreupator monopolar 10A/230V IP54	buc	9,000	65,00	585,00
63.	160-12	Cablu КППГГГГ (A)-HF-4*1,0	m	160,000	16,00	2 560,00
64.	160-13	Cablu КППГГГГ (A)-FRHF-4*1,0	m	20,000	16,00	320,00
65.	160-14	Cablu PV 1x10,0	m	100,000	28,00	2 800,00
66.	162	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP- 21 5W cu acumulator	buc	13,000	220,00	2 860,00
67.	272-12	Banda LED IP20 9000Lm	m	272,000	35,00	9 520,00
68.	3-1	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
69.	3-10	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
70.	3-11	Intreupator BH-32 3P/50A	buc	1,000	95,00	95,00
71.	3-12	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	2,000	5,00	10,00
72.	3-120	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,000	55,00	55,00
73.	3-121	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
74.	3-13	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	3,000	105,00	315,00
75.	3-14	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
76.	3-16	Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
77.	3-17	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	4,000	105,00	420,00
78.	3-18	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
79.	3-2	Separator de sarcina ПП-2/3P/250A	buc	2,000	4 200,00	8 400,00
80.	3-21	Intreupator BH32-3P/25A	buc	1,000	95,00	95,00
81.	3-22	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	26,000	55,00	1 430,00
82.	3-24	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
83.	3-25	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	6,000	105,00	630,00
84.	3-26	Intreupator BH32-3P/10A	buc	3,000	95,00	285,00
85.	3-29	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	12,000	55,00	660,00
86.	3-3	Intreupator automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
87.	3-30	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	9,000	55,00	495,00
88.	3-33	Intreupator BH32-3P/6A	buc	1,000	95,00	95,00
89.	3-34	Releu cu temporizare TЭ15	buc	1,000	250,00	250,00
90.	3-38	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	55,00	55,00
91.	3-4	Intreupator automat cu declansator electronic BA88-32 Master	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

		125A/3P/25,0kA				
92.	3-40	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	5,000	55,00	275,00
93.	3-42	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-0,63A	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
94.	3-43	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A	buc	3,000	2 200,00	6 600,00
95.	3-44	Contacteur electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A	buc	3,000	2 200,00	6 600,00
96.	3-45	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	8,000	70,00	560,00
97.	3-5	Declansator independent PHm-125e	buc	1,000	245,00	245,00
98.	3-6	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В	buc	2,000	550,00	1 100,00
99.	3-7	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,000	8 000,00	16 000,00
100.	3-8	Transformator de curent ТТН-А 80/5А	buc	3,000	250,00	750,00
101.	3-9	Transformator de curent ТТН-А 50/5А	buc	3,000	250,00	750,00
102.	45	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	2,000	85,00	170,00
103.	456	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	m	10,000	7,50	75,00
104.	5009030	Flanse	10 buc	21,043	2,50	52,61
105.	5009031	Scoabe	10 buc	356,760	2,50	891,91
106.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	18,910	35,00	661,85
107.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	48,800	15,00	732,00
108.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 612,624	0,50	806,31
109.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	2,50	0,25
110.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	157,700	0,80	126,16
111.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	28,800	7,50	216,00
112.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,031	25,00	0,78
113.	5009113	Prezoane	buc	291,720	0,50	145,86
114.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,916	75,00	218,68
115.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,760	75,00	356,99
116.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,274	75,00	95,53
117.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,059	75,00	4,43
118.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,589	185,00	108,97
119.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	12 000,00	24,00
120.	52	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	68,000	60,00	4 080,00
121.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	13,187	125,00	1 648,38

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
122.	55-1	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,000	850,00	850,00
123.	55-2	Intrerupator BH32-3P/16A	buc	1,000	85,00	85,00
124.	556	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	9,000	675,00	6 075,00
125.	60-65	Accesorii teava rigida din metal	kg	60,000	25,00	1 500,00
126.	60-66	Elemente de prindere si suspensie	kg	3,000	45,00	135,00
127.	74-55	Cablu ППГНГ (A)-FRHF-5*2,5	m	5,000	45,00	225,00
128.	74-56	Cablu ППГНГ (A)-FRHF-5*4,0	m	55,000	65,00	3 575,00
129.	74-57	Cablu ППГНГ (A)-FRHF-5*6,0	m	15,000	78,00	1 170,00
130.	80-1	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,000	85,00	85,00
		Total materiale de construcții				483 470,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,127	25,00	278,18
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,144	20,00	2,88
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	432,130	15,00	6 481,95
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	133,333	25,00	3 333,33
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	75,00	23,25
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,720	25,00	43,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,336	15,00	80,04
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,262	45,00	11,79
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	319,595	25,00	7 989,88
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,055	185,00	2 045,18
		Total utilaje de construcții				20 289,48

Total	lei	868 045,63
TVA	20 %	173 609,13

Total deviz:

1 041 654,76

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Tablou de distributie aplicabil IP- 31, 800x1000x1800 mm				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc			235,75 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,040	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	25,00	4,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920	25,00	23,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	75,00	23,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	185,00	31,45
		<i>Total</i>	lei			235,75
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			187,80 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			375,61
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc			187,81 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			187,81
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA	buc			187,81 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			187,81
5	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-B	buc			187,80
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			375,61
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			47,85
						47,85
	1	Muncitor	h-om	0,870	55,00	47,85
		<i>Total</i>	lei			95,70
7	08-01-053-1	Transformator de curent TTH-A 80/5A	buc			134,13
						133,65
	1	Muncitor	h-om	2,430	55,00	133,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	20,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			402,39
8	08-01-053-1	Transformator de curent TTH-A 50/5A	buc			134,13
						133,65
	1	Muncitor	h-om	2,430	55,00	133,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	20,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			402,39
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,90
						9,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			9,90
		1.2. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			163,70
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	25,00	17,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			163,70
11	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
12	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B16/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,002	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
14	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,90
						9,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			9,90
		1.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc			163,70
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	25,00	17,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			163,70
17	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			125,84
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			20,80
						18,70
	1	Muncitor	h-om	0,340	55,00	18,70
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	185,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			20,80
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,90
						9,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			9,90
		1.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			163,70
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	25,00	17,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			163,70
22	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/25A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
23	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			125,84
24	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
25	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
26	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,90
						9,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			9,90
		1.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			163,70
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	25,00	17,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			163,70
29	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			125,84
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			566,28
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,90
						9,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			9,90
		1.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			163,70
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	25,00	17,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			163,70
34	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
35	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			440,44
36	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-6A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu)	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,90
						9,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			9,90
		1.7. Panou de distributie din metal 72 module IP31				
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			176,80
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,040	55,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920	25,00	23,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	25,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			176,80
40	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/32A	buc			62,92
						61,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
41	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			251,68
42	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			314,60
43	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 132,56
44	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-/3P	buc			187,81
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			187,81
45	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,90
						9,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			9,90
		1.8. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
46	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			146,05
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,200	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			146,05
47	08-03-575-1	Intrerupator BH-3P/16A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
48	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-10A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
49	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			188,76
50	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			314,60
51	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			251,68
52	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular ППК- 32 4P/0,63-0,63A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			125,84
53	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular ППК- 32 4P/0,63-1,0A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			125,84
54	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular ППК- 32 4P/0,63-1,6A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,002	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
55	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,90
						9,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			9,90
		1.9. Panou de distributie din metal 72 module IP31				
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			146,05
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			146,05
57	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
58	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 258,40
59	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
60	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
61	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			62,92
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			314,60
63	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
64	08-03-575-1	AutomaBA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			125,84
65	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular PPK- 32 4P/0,63-1,0A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			62,92
66	08-03-575-1	Contactor electromagnetic modular PPK- 32 4P/0,63-1,6A	buc			62,92
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			125,84
67	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,90
						9,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			9,90
		1.10. Cabluri				
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			426,00
						370,70
	1	Muncitor	h-om	6,740	55,00	370,70
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,160	125,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			12 737,40
69		Cablu ППГнг (A)-HF-3*1,5	m			17,00
						0,00
	154-6	Cablu ППГнг (A)-HF-3*1,5	m	1,000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			50 830,00
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			531,32
						432,30
	1	Muncitor	h-om	7,860	55,00	432,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	15,32
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	185,00	7,40
		<i>Total</i>	lei			6 243,01
71		Cablu ППГнг (A)-HF-3*2,5	m			25,00
						0,00
	154-7	Cablu ППГнг (A)-HF-3*2,5	m	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			29 375,00
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			508,61
						432,30
	1	Muncitor	h-om	7,860	55,00	432,30
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			890,06
73		Cablu ППГнг (A)-HF-5*2,5	m			42,00
						0,00
	154-71	Cablu ППГнг (A)-HF-5*2,5	m	1,000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			7 350,00
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			731,18
						616,00
	1	Muncitor	h-om	11,200	55,00	616,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	15 000,00	23,08
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	185,00	14,80
		Total	lei			950,53
75		Cablu ППГнг (A)-HF-5*4,0	m			65,00
						0,00
	154-72	Cablu ППГнг (A)-HF-5*4,0	m	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			1 625,00
76		Cablu ППГнг (A)-HF-5*6,0	m			78,00
						0,00
	154-73	Cablu ППГнг (A)-HF-5*6,0	m	1,000	78,00	78,00
		Total	lei			8 190,00
77	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			918,80
						803,00
	1	Muncitor	h-om	14,600	55,00	803,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	11,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	4,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	125,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	25,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	185,00	26,00
		Total	lei			45,94
78		Cablu ППГнг (A)-HF-5*10,0	m			200,00
						0,00
	154-74	Cablu ППГнг (A)-HF-5*10,0	m	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			1 000,00
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			1 127,70
						990,00
	1	Muncitor	h-om	18,000	55,00	990,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	125,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	25,00	6,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	185,00	46,20
		Total	lei			112,77
80		Cablu ППГнг (A)-HF-5*16,0	m			250,00
						0,00
	154-75	Cablu ППГнг (A)-HF-5*16,0	m	1,000	250,00	250,00
		Total	lei			1 250,00
81		Cablu ППГнг (A)-HF-5*25,0	m			300,00
						0,00
	154-76	Cablu ППГнг (A)-HF-5*25,0	m	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
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			426,00 370,70
	1	Muncitor	h-om	6,740	55,00	370,70
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
		Total	lei			5 282,40
83		Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*1,5	m			20,00 0,00
	154-61	Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*1,5	m	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			24 800,00
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			516,00 432,30
	1	Muncitor	h-om	7,860	55,00	432,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	185,00	7,40
		Total	lei			103,20
85		Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*2,5	m			28,00 0,00
	154-701	Cablu ППГнг (A)-FRHF-3*2,5	m	1,000	28,00	28,00
		Total	lei			560,00
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			509,60 432,40
	1	Muncitor	h-om	7,860	55,00	432,40
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	11,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	4,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	25,00	1,00
		Total	lei			25,48
87		Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*2,5	m			45,00 0,00
	74-55	Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*2,5	m	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			225,00
88	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			729,53 616,00

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	11,200	55,00	616,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	15 000,00	21,43
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,86
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	185,00	14,80
		Total	lei			510,67
89		Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*4,0	m			65,00
						0,00
	74-56	Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*4,0	m	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			3 575,00
90		Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*6,0	m			78,00
						0,00
	74-57	Cablu ППГнг (A)-FRHF-5*6,0	m	1,000	78,00	78,00
		Total	lei			1 170,00
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			426,00
						370,70
	1	Muncitor	h-om	6,740	55,00	370,70
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
		Total	lei			1 192,80
92		Cablu КППГнг (A)-HF-4*1,0	m			16,00
						0,00
	160-12	Cablu КППГнг (A)-HF-4*1,0	m	1,000	16,00	16,00
		Total	lei			2 560,00
93		Cablu КППГнг (A)-FRHF-4*1,0	m			16,00
						0,00
	160-13	Cablu КППГнг (A)-FRHF-4*1,0	m	1,000	16,00	16,00
		Total	lei			320,00
94		Cablu PV 1x10,0	m			28,00
						0,00
	160-14	Cablu PV 1x10,0	m	1,000	28,00	28,00
		Total	lei			2 800,00
		1.11. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
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			52 534,19
						6 545,00
	1	Muncitor	h-om	119,000	55,00	6 545,00
	123	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	100,000	450,00	45 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	25,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	75,00	7,51
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,003	12 000,00	40,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	125,00	52,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	25,00	30,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,200	15,00	633,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	185,00	223,88
		<i>Total</i>	lei			30 995,17
96	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, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	100 buc			57 094,75 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	55,00	4 840,00
	124	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	100,000	520,00	52 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	152,75
		<i>Total</i>	lei			4 567,58
97	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 IP54, 3600 Lm, 32W, 640x640x110 mm	100 buc			73 094,93 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	55,00	4 840,00
	125	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 3600 Lm, 32W, 640x640x110 mm	buc	100,000	680,00	68 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	152,93
		<i>Total</i>	lei			20 466,58
98	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			106 005,79 14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,000	55,00	14 905,00
	126	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,000	800,00	80 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	15 000,00	8 375,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100	45,00	94,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	3,50	53,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	3,50	53,54
	1019852	Vopsea	kg	3,000	55,00	165,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	7,50	900,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	125,00	52,58
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	15,00	889,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	45,00	49,13
		<i>Total</i>	lei			25 441,39
99	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 IP54, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	100 buc			80 096,00 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	55,00	4 840,00
	127	Corp de iluminat cu lampi LED IP54, 1800 Lm, 18W, 600x200x110 mm	buc	100,000	750,00	75 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 601,92
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			80 094,81 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	55,00	4 840,00
	128	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 1400 Lm, 16W, 562x60x110 mm	buc	100,000	750,00	75 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	152,81
		<i>Total</i>	lei			12 815,17
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			70 094,95 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	55,00	4 840,00
	147	Corp de iluminat cu lampi LED IP20, 2200 Lm, 26W, 843x60x110 mm	buc	100,000	650,00	65 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	152,95
		<i>Total</i>	lei			39 253,17
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			70 094,33 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	55,00	4 840,00
	158	Corp de iluminat cu lampi LED IP40, 3200 Lm, 32W, 1270x190x87 mm	buc	100,000	650,00	65 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	152,33
		<i>Total</i>	lei			2 102,83
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			73 095,00 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	55,00	4 840,00
	152	Corp de iluminat cu lampi LED IP65, 3600 Lm, 38W, 182x130x340 mm	buc	100,000	680,00	68 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			7 309,50
104	08-02-412-1	Instalare banda LED IP20 9000Lm (k=0,3 la salariu)	100 m			123,90 92,57
	1	Muncitor	h-om	5,610	55,00	92,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	19,99
		<i>Total</i>	lei			337,01
105		Banda LED IP20 9000Lm	m			35,00 0,00
	272-12	Banda LED IP20 9000Lm	m	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			9 520,00
106		Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1254-85	Driver LED CV 120W-24V/24V-IP20	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			10 400,00
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			27 094,85 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	55,00	4 840,00
	162	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP- 21 5W cu acumulator	buc	100,000	220,00	22 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	152,85
		<i>Total</i>	lei			3 522,33
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			55 095,14 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	55,00	4 840,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	155	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Hidrant) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,000	500,00	50 000,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	153,14
		<i>Total</i>	lei			3 856,66
		1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
109	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			8 322,00 1 771,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	55,00	1 771,00
	01-01	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,000	65,00	6 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			4 161,00
110	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			10 355,00 1 804,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	55,00	1 804,00
	02	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,000	85,00	8 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			1 242,60
111	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			16 822,00 1 771,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	55,00	1 771,00
	03	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,000	150,00	15 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			1 345,76
112	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			10 322,00 1 771,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	55,00	1 771,00
	04	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,000	85,00	8 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			1 341,86
113	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc			12 355,00 1 804,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	55,00	1 804,00
	05	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	100,000	105,00	10 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			617,75
114	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc			8 322,00 1 771,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	55,00	1 771,00

1	2	3	4	5	6	7
	16	Interruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	100,000	65,00	6 500,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	102,000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			748,98
115	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			8 521,51
						2 376,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	55,00	2 376,00
	52	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,000	60,00	6 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	35,00	35,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	125,00	13,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			5 794,63
116	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			70 021,67
						2 376,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	55,00	2 376,00
	556	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,000	675,00	67 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	35,00	35,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	125,00	13,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			6 301,95
117		Rama orizontala cu doua locuri	buc			15,00
						0,00
	123654-5/1	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			510,00
118		Rama orizontala cu trei locuri	buc			20,00
						0,00
	123654-5/2	Rama orizontala cu trei locuri	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
119	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc			11 019,50
						2 376,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	55,00	2 376,00
	45	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,000	85,00	8 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	35,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	125,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	15,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			220,39
120		Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc			250,00
						0,00
	123654-5/3	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
121		Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP- 31	buc			850,00
						0,00
	123654-5/4	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP- 31	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
122		Cutie de distributie cu cleme	buc			25,00
						0,00
	123654-5/5	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 875,00
123		Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc			45,00
						0,00
	123654-5/6	Cutie de distributie cu cleme din metal IP54	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.13. Tevi (de creat resursa)				
124	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 095,25 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	12366	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,000	4,50	450,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		Total	lei			2 095,25
125	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 195,24 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,49
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1552	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,000	5,50	550,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		Total	lei			61 686,28
126	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 294,15 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	147	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,000	6,50	650,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		Total	lei			24 547,42
127	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 490,36 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	158	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,000	8,50	850,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	47,62
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		Total	lei			2 614,88
128	08-02-407-1	Teava din otel D20 mm	100 m			4 120,60 1 694,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	55,00	1 694,00
	1256	Teava din otel D20 mm	m	100,000	15,00	1 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	35,00	28,70
	1019852	Vopsea	kg	0,680	55,00	37,40

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	2,50	2,55
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,000	0,80	6,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	75,00	6,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,030	185,00	5,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	25,00	11,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	185,00	86,95
		Total	lei			64 693,41
129	08-02-407-1	Teava din otel D25 mm	100 m			4 323,55
						1 694,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	55,00	1 694,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	45,00	47,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	35,00	28,70
	1019852	Vopsea	kg	0,680	55,00	37,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	25,00	16,24
	1542	Teava din otel D25 mm	m	100,000	17,00	1 700,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	2,50	2,55
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,000	0,80	6,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	75,00	6,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,030	185,00	5,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	25,00	11,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	185,00	86,92
		Total	lei			13 619,17
130	08-02-407-1	Teava din otel D32 mm	100 m			5 130,55
						1 694,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	55,00	1 694,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	35,00	28,70
	1019852	Vopsea	kg	0,680	55,00	37,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	25,00	16,25
	1587	Teava din otel D32 mm	m	100,000	25,00	2 500,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	2,50	2,55
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,000	0,80	6,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	75,00	6,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,030	185,00	5,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	25,00	11,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	185,00	86,95
		Total	lei			4 104,44
131		Accesorii teava rigida din metal	kg			25,00
						0,00
	60-65	Accesorii teava rigida din metal	kg	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			1 500,00
132	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	100 m			4 387,00
						1 908,50
	1	Muncitor	h-om	34,700	55,00	1 908,50

1	2	3	4	5	6	7
	456	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	m	100,000	7,50	750,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	45,00	47,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	3,50	76,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	3,50	76,30
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	2,50	62,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,000	0,80	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	25,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	185,00	40,70
		Total	lei			438,70
		1.14. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
133	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	100 m			18 026,27
						1 617,00
	1	Muncitor	h-om	29,400	55,00	1 617,00
	155	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	m	100,000	160,00	16 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	3,50	43,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,50	43,73
		Total	lei			2 703,94
134		Elemente de prindere si suspensie	kg			45,00
						0,00
	60-66	Elemente de prindere si suspensie	kg	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			135,00
		1.15. Materiale auxiliare				
135	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m			3 173,48
						913,00
	1	Muncitor	h-om	16,600	55,00	913,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	75 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	45,00	40,48
	10193734	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,130	15 000,00	1 920,00
		Total	lei			793,37
		2. Utilaj				
		2.1. Tablou de distributie aplicabil IP- 31, 800x1000x1800 mm				
136		Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc			1 950,00
						0,00
	3-1	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			1 950,00
137		Separator de sarcina ППQ-2/3P/250А	buc			4 200,00
						0,00
	3-2	Separator de sarcina ППQ-2/3P/250А	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			8 400,00
138		Intrerupator automat BA88-32 Master 50A/3P/25,0kA	buc			1 200,00
						0,00
	3-3	Intrerupator automat BA88-32 Master	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		50A/3P/25,0kA				
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
139		Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA	buc			1 200,00
						0,00
	3-4	Intrerupator automat cu declansator electronic BA88-32 Master 125A/3P/25,0kA	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
140		Declansator independent PHm-125e	buc			245,00
						0,00
	3-5	Declansator independent PHm-125e	buc	1,000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			245,00
141		Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-B	buc			550,00
						0,00
	3-6	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-B	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
142		Contor electric ZMG 410 CR	buc			8 000,00
						0,00
	3-7	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
143		Transformator de curent TTI-A 80/5A	buc			250,00
						0,00
	3-8	Transformator de curent TTI-A 80/5A	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
144		Transformator de curent TTI-A 50/5A	buc			250,00
						0,00
	3-9	Transformator de curent TTI-A 50/5A	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
		2.2. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
145		Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			1 500,00
						0,00
	3-10	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
146		Intrerupator BH-32 3P/50A	buc			95,00
						0,00
	3-11	Intrerupator BH-32 3P/50A	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
147		Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc			5,00
						0,00
	3-12	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
148		Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			105,00
						0,00
	3-13	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
149		Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			105,00
						0,00
	3-14	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
		2.3. Panou de aciansare automata a rezervei aplicabil IP-31,				

1	2	3	4	5	6	7
		600x400x250 mm				
150		Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc			7 500,00 0,00
	3-16	Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
151		Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			105,00 0,00
	3-17	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
152		Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc			1 850,00 0,00
	3-18	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
153		Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			105,00 0,00
	3-13	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
		2.4. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
154		Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			1 500,00 0,00
	3-10	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
155		Intrerupator BH32-3P/25A	buc			95,00 0,00
	3-21	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
156		Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			55,00 0,00
	3-22	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
157		Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc			5,00 0,00
	3-12	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
158		Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc			105,00 0,00
	3-24	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
159		Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			105,00 0,00
	3-25	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
		2.5. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
160		Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			1 500,00 0,00
	3-10	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
161		Intrerupator BH32-3P/10A	buc			95,00
						0,00
	3-26	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
162		Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			55,00
						0,00
	3-29	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
163		Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			55,00
						0,00
	3-30	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
		2.6. Panou de distributie din metal 24 module IP31				
164		Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			1 500,00
						0,00
	3-10	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
165		Intrerupator BH32-3P/10A	buc			95,00
						0,00
	3-26	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
166		Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			55,00
						0,00
	3-29	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			385,00
167		Intrerupator BH32-3P/6A	buc			95,00
						0,00
	3-33	Intrerupator BH32-3P/6A	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
168		Releu cu temporizare T915	buc			250,00
						0,00
	3-34	Releu cu temporizare T915	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
		2.7. Panou de distributie din metal 72 module IP31				
169		Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc			3 500,00
						0,00
	1254/75	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
170		Intrerupator BH32-3P/32A	buc			85,00
						0,00
	1254/76	Intrerupator BH32-3P/32A	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
171		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc			250,00
						0,00
	1254/77	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
172		Întreprupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			250,00 0,00
	1254/78	Întreprupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
173		Întreprupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			250,00 0,00
	1254/79	Întreprupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
174		Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-/3P	buc			550,00 0,00
	1254/80	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1- /3P	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
		2.8. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
175		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			850,00 0,00
	55-1	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
176		Întreprupator BH32-3P/16A	buc			85,00 0,00
	55-2	Întreprupator BH32-3P/16A	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
177		Întreprupator BH32-3P/10A	buc			95,00 0,00
	3-26	Întreprupator BH32-3P/10A	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
178		Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			55,00 0,00
	3-29	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
179		Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			55,00 0,00
	3-40	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
180		Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			55,00 0,00
	3-22	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
181		Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-0,63A	buc			2 200,00 0,00
	3-42	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-0,63A	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
182		Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A	buc			2 200,00 0,00
	3-43	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00

1	2	3	4	5	6	7
183		Contactor electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A	buc			2 200,00 0,00
	3-44	Contactor electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			2 200,00
184		Grup de contacte adaugatoare INO-INC analog ДКП32-11	buc			70,00 0,00
	3-45	Grup de contacte adaugatoare INO-INC analog ДКП32-11	buc	1,000	70,00	70,00
		Total	lei			350,00
		2.9. Panou de distributie din metal 72 module IP31				
185		Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc			3 500,00 0,00
	1254/75	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
186		Intrerupator BH-32 3P/80A	buc			85,00 0,00
	80-1	Intrerupator BH-32 3P/80A	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
187		Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			55,00 0,00
	3-22	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,000	55,00	55,00
		Total	lei			1 100,00
188		Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			55,00 0,00
	3-38	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	55,00	55,00
		Total	lei			55,00
189		Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			55,00 0,00
	3-120	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,000	55,00	55,00
		Total	lei			55,00
190		Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			105,00 0,00
	3-121	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
		Total	lei			105,00
191		Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			105,00 0,00
	3-25	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
		Total	lei			525,00
192		Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			105,00 0,00
	3-13	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
		Total	lei			105,00
193		Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			105,00 0,00
	3-17	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,000	105,00	105,00
		Total	lei			210,00
194		Contactor electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A	buc			2 200,00 0,00
	3-43	Contactor electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,0A	buc	1,000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
195		Contactor electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A	buc			2 200,00 0,00
	3-44	Contactor electromagnetic modular ППК-32 4P/0,63-1,6A	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
196		Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc			70,00 0,00
	3-45	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			210,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Retele interioare de alimentare cu gaze (AGI)

Valoarea de deviz 53 575,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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 din otel D 65x3,2 mm	m	1,000	298,94 144,45	298,94 144,45
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 din otel D 32x3,2 mm	m	3,000	172,98 101,96	518,94 305,89
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 din otel D 20x2,8 mm	m	10,000	125,64 80,72	1 256,43 807,22
4	IC24A	Teava din otel neagra sudata	m	1,000	105,97	105,97

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava din otel D 15x2,8 mm			72,22	72,22
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	12,10 9,35	181,45 140,20
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	9,85 7,65	147,71 114,71
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	159,63 117,26	191,56 140,71
8	IC40A	Bratara 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 Bratara fixare D20 mm	buc	3,000	24,29 16,99	72,88 50,98
9	IC40B	Bratara 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 Bratara fixare D65 mm	buc	5,000	32,19 23,79	160,96 118,96
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, Robinet de inchidere (cana) D20 mm	buc	1,000	281,44 56,08	281,44 56,08
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, Robinet de inchidere (cana) D32 mm	buc	3,000	420,43 63,73	1 261,28 191,18
12	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	1,000	167,26	167,26

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet de inchidere (cana) D15 mm			38,24	38,24
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, Robinet de inchidere (cana) D65 mm	buc	2,000	604,50 144,45	1 209,00 288,90
14	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava instalatie d100 mm	buc	1,000	112,90 42,48	112,90 42,48
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava instalatie D50 mm	buc	1,000	56,57 33,99	56,57 33,99
		<i>Total</i>	lei			6 023,29
		<i>Fondul social</i>	24 %			611,09
		<i>Transportarea</i>	7 %			237,36
		<i>Total</i>				6 871,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			996,41
		<i>Total</i>				7 868,15
		<i>Beneficiu</i>	6 %			472,09
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 340,24 2 546,21
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz- aer - Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,000	476,17 297,39	476,17 297,39
17	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	3 239,36 169,94	3 239,36 169,94
18	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	66,18 59,48	66,18 59,48
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	137,31 95,17	137,31 95,17
		<i>Total</i>	lei			3 919,02
		<i>Fondul social</i>	24 %			149,28
		<i>Transportarea</i>	7 %			228,69
		<i>Total</i>				4 296,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			472,70
		<i>Total</i>				4 769,69
		<i>Beneficiu</i>	6 %			286,18
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 055,87 621,98
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Contor G-16T	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
21		Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
22		Clapeta electromagnetica D65 mm	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
23		Senzor de seismicitate	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
24		Termometru	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
25		Debimetru HIIM-52	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
26		Lanterna cu acumulator	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
27		Gazoanalizator	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
28		Stingator de incendiu OHP-10	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
29		Stingator de incendiu cu praf	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 250,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				31 250,00

		Total	lei	44 646,11
		TVA	20 %	8 929,22
		Total deviz: Inclusiv salariu	53 575,33 3 168,19	

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 53 575,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-10:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,510	84,97	2 932,31
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,656	84,97	140,71
Total manopera						3 168,19

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,020	25,00	0,50
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	45,00	9,04
3.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Ct3"	100 kg	0,002	1 300,00	2,60
4.	12*85	Contor G-16T	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
5.	12*86	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,000	750,00	750,00
6.	12*87	Clapeta electromagnetica D65 mm	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
7.	12*88	Senzor de seismicitate	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
8.	12*89	Termometru	buc	1,000	300,00	300,00
9.	12*90	Debimetru HIIM-52	buc	1,000	350,00	350,00
10.	12*91	Lanterna cu acumulator	buc	1,000	350,00	350,00
11.	12*92	Gazoanalizator	buc	1,000	0,00	0,00
12.	12*93	Stingator de incendiu OHP-10	buc	1,000	650,00	650,00
13.	12*94	Stingator de incendiu cu praf	buc	1,000	850,00	850,00
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	450,00	37,80
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110	15,00	1,65
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,168	185,00	31,08
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,120	30,00	3,60
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,519	18,00	27,35
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,556	22,00	78,24
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	50,00	1,30
22.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	35,00	17,50
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,540	70,00	37,80
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,336	75,00	25,20
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,180	45,00	8,10
26.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,050	21,00	1,05
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	35,00	2,45

28.	2521216701000*01	Teava din otel D 65x3,2 mm	m	1,000	135,00	135,00
29.	2521216701000*02	Teava din otel D 32x3,2 mm	m	3,000	65,00	195,00
30.	2521216701000*03	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	10,000	40,00	400,00
31.	2521216701000-02	Teava din otel D 15x2,8 mm	m	1,000	30,00	30,00
32.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,000	0,80	6,40
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	2,70	2,03
34.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	3,60	5,40
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	4 500,00	0,00
36.	2722103310000v	Teava instalatie D50 mm	m	0,200	100,00	20,00
37.	2722103310000x	Teava instalatie d100 mm	m	0,300	220,00	66,00
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,047	25,00	1,17
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	25,00	6,50
40.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,549	0,50	0,27
41.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	35,00	14,00
43.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,20	9,60
44.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	8,000	0,25	2,00
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
46.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,000	0,50	4,00
47.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,30	2,40
48.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	25,00	7,50
49.	2875274204000-0	Bratara fixare D20 mm	buc	3,000	2,50	7,50
50.	2875274204000-01	Bratara fixare D65 mm	buc	5,000	3,60	18,00
51.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D65 mm	buc	2,000	450,00	900,00
52.	2875274205200-1	Robinet de inchidere (cana) D20 mm	buc	1,000	220,00	220,00
53.	2875274205200-2	Robinet de inchidere (cana) D32 mm	buc	3,000	350,00	1 050,00
54.	2875274205200-3	Robinet de inchidere (cana) D15 mm	buc	1,000	125,00	125,00
55.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	65,00	130,00
56.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,50	10,50
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,50	0,02
Total materiale de constructii						37 907,87

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,200	25,00	5,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,350	55,00	74,25
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800	15,00	12,00
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200	125,00	25,00
Total utilaje de constructii						116,25

Total	lei	44 646,11
TVA	20 %	8 929,22

Total deviz:

53 575,33

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu restructurarea retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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 din otel D 65x3,2 mm	m			298,94 144,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	84,97	144,45
	2521216701000*01	Teava din otel D 65x3,2 mm	m	1,000	135,00	135,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,167	18,00	3,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,401	22,00	8,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,089	0,50	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	25,00	7,50
		Total	lei			298,94
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 din otel D 32x3,2 mm	m			172,98 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	84,97	101,96
	2521216701000*02	Teava din otel D 32x3,2 mm	m	1,000	65,00	65,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,087	18,00	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,198	22,00	4,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,041	0,50	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
		Total	lei			518,94
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 din otel D 20x2,8 mm	m			125,64 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,97	80,72
	2521216701000*03	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	1,000	40,00	40,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,074	18,00	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	22,00	3,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	0,50	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
		Total	lei			1 256,43
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 din otel D 15x2,8 mm	m			105,97 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	84,97	72,22
	2521216701000-02	Teava din otel D 15x2,8 mm	m	1,000	30,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,059	18,00	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	22,00	2,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	0,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			105,97
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,10 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			181,45
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			9,85 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			147,71
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			159,63 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	70,00	31,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	21,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			191,56
8	IC40A	Bratara 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 Bratara fixare D20 mm	buc			24,29 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	84,97	16,99
	2875274204000-0	Bratara fixare D20 mm	buc	1,000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			72,88
9	IC40B	Bratara 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 Bratara fixare D65 mm	buc			32,19 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	84,97	23,79
	2875274204000-01	Bratara fixare D65 mm	buc	1,000	3,60	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			160,96
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, Robinet de inchidere (cana) D20 mm	buc			281,44 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	84,97	56,08
	2875274205200-1	Robinet de inchidere (cana) D20 mm	buc	1,000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	185,00	2,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			281,44
11	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe	buc			420,43

1	2	3	4	5	6	7
		sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet de inchidere (cana) D32 mm				63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	84,97	63,73
	2875274205200-2	Robinet de inchidere (cana) D32 mm	buc	1,000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			1 261,28
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, Robinet de inchidere (cana) D15 mm	buc			167,26 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	84,97	38,24
	2875274205200-3	Robinet de inchidere (cana) D15 mm	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		Total	lei			167,26
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, Robinet de inchidere (cana) D65 mm	buc			604,50 144,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	84,97	144,45
	2875274205200 2	Robinet de inchidere (cana) D65 mm	buc	1,000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	185,00	5,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
		Total	lei			1 209,00
14	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava instalatie d100 mm	buc			112,90 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	84,97	42,48
	2722103310000 x	Teava instalatie d100 mm	m	0,300	220,00	66,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	22,00	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,70	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	450,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,00
		Total	lei			112,90
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava instalatie D50 mm	buc			56,57 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,99
	2722103310000 v	Teava instalatie D50 mm	m	0,200	100,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	18,00	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	22,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	50,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,70	0,87
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,00
		Total	lei			56,57
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz- aer - Sensor a concentratiei de metan si CO	buc			476,17 297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	84,97	297,39
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	65,00	130,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	18,00	4,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	22,00	18,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	25,00	6,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	35,00	2,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,110	15,00	1,65
		Total	lei			476,17
17	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			3 239,36

1	2	3	4	5	6	7
						169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	35,00	17,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	3,60	5,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	450,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,50	10,50
		Total	lei			3 239,36
18	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			66,18
						59,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	84,97	59,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			66,18
19	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65	buc			137,31
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,020	25,00	0,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	45,00	9,04
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 300,00	2,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,200	25,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200	125,00	25,00
		Total	lei			137,31
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Contor G-16T	buc			12 000,00
						0,00
	12*85	Contor G-16T	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			12 000,00
21		Sensor a concentratiei de metan si CO	buc			750,00
						0,00
	12*86	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
22		Clapeta electromagnetica D65 mm	buc			8 000,00
						0,00
	12*87	Clapeta electromagnetica D65 mm	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			8 000,00
23		Senzor de seismicitate	buc			8 000,00
						0,00
	12*88	Senzor de seismicitate	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			8 000,00
24		Termometru	buc			300,00
						0,00
	12*89	Termometru	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
25		Debimetru HIIM-52	buc			350,00
						0,00
	12*90	Debimetru HIIM-52	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
26		Lanterna cu acumulator	buc			350,00
						0,00
	12*91	Lanterna cu acumulator	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
27		Gazoanalizator	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12*92	Gazoanalizator	buc	1,000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
28		Stingator de incendiu OHP-10	buc			650,00
						0,00
	12*93	Stingator de incendiu OHP-10	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
29		Stingator de incendiu cu praf	buc			850,00
						0,00
	12*94	Stingator de incendiu cu praf	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1
Centrala termica (SM)

Valoarea de deviz 543 688,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II	buc	2,000	85 000,00 0,00	170 000,00 0,00
2		Cos de fum D100, L=4000 mm	set	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
3		Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810	buc	2,000	9 500,00 0,00	19 000,00 0,00
4		Pompa de circulatie G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2	buc	2,000	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
5		Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
6		Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,000	1 799,54 0,00	1 799,54 0,00
7		Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
8		Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
9		Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
11		Boiler V=200 L SICC 209 SRTE	buc	2,000	20 000,00 0,00	40 000,00 0,00
12		Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
13		Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
14		Complex chimic de tratare a apei Decalux basic- 8 ET	set	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
15		Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
16		Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
17		Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
18		Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
19		Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	7,000	150,00 0,00	1 050,00 0,00
20		Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	12,000	150,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			289 559,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				289 559,54
		2. Lucrari de montare				
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	1 769,92 1 210,00	3 539,85 2 420,00
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	4,000	310,30 121,00	1 241,20 484,00
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	6,000	126,50 126,50	759,00 759,00

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2"				
24	SE56A	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,000	126,50 126,50	379,50 379,50
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	176,00 176,00	352,00 352,00
26	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	2,000	157,25 55,00	314,50 110,00
27	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm - Egalizator hidraulic	buc	1,000	557,87 324,50	557,87 324,50
28	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	611,55 236,50	611,55 236,50
29	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	586,20 214,50	586,20 214,50
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc	24,000	24,01 22,00	576,24 528,00
		<i>Total</i>	lei			8 917,91
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 393,92
		<i>Transportarea</i>	7 %			154,27
		<i>Total</i>				10 466,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 414,08
		<i>Total</i>				14 880,18
		<i>Beneficiu</i>	6 %			892,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 772,99 5 808,00
		3. Lucrari de constructie				
31	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc	1,000	2 829,35 275,00	2 829,35 275,00
32	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc	1,000	2 829,35 275,00	2 829,35 275,00
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 Teava din otel 76x3,5 mm	m	8,000	214,69 52,80	1 717,51 422,40
34	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de Teava din otel 57x3,5 mm	m	18,000	276,32 45,10	4 973,78 811,80
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 Teava din otel 45x3,0 mm	m	6,000	102,36 41,25	614,13 247,50
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 din otel 38x3,0 mm	m	26,000	119,19 34,10	3 098,81 886,60
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata	m	6,000	99,90	599,43

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava din otel 32x3,0 mm			30,80	184,80
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 din otel 25x3,0 mm	m	30,000	79,51 26,40	2 385,39 792,00
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 din otel 32x3,0 mm	m	8,000	99,91 30,80	799,25 246,40
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 din otel 25x3,0 mm	m	10,000	79,51 26,40	795,13 264,00
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 din otel 20x2,8 mm	m	14,000	66,99 22,00	937,90 308,00
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	8,25 8,25	1 039,50 1 039,50
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	5,50 5,50	69,30 69,30
44	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de	m	126,000	3,30 3,30	415,80 415,80

1	2	3	4	5	6	7
		3/8"-2"				
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	280,42 41,25	560,83 82,50
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D32 mm 15c 27HЖ 1	buc	2,000	557,72 33,00	1 115,43 66,00
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	333,71 33,00	333,71 33,00
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	1 170,41 41,25	8 192,89 288,75
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala Robinet D40 15c 9П 2	buc	2,000	753,72 33,00	1 507,43 66,00
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	603,72 33,00	11 470,59 627,00
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D25 mm de retinere 15c 8П 2	buc	15,000	523,72 33,00	7 855,73 495,00
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	248,71 33,00	4 228,15 561,00
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	1 170,42 41,25	2 340,83 82,50
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	553,71 33,00	553,71 33,00

1	2	3	4	5	6	7
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	363,72 33,00	727,43 66,00
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	263,71 33,00	263,71 33,00
57	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Robinet D50 17c 12НЖ	buc	2,000	1 074,12 13,20	2 148,25 26,40
58	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Robinet D20 mm	buc	2,000	33,22 7,70	66,44 15,40
59	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu 3 cai D32 mm	buc	1,000	1 146,34 74,25	1 146,34 74,25
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	1 029,00 48,95	4 116,00 195,80
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	479,00 48,95	1 916,00 195,80
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	2,000	188,00 5,50	376,00 11,00
63	IC30D	Trecere din metal D25/D32 m	buc	6,000	61,55 14,85	369,30 89,10
64	IC30D	Trecere din metal D20/D15 m	buc	2,000	46,55 14,85	93,10 29,70
65	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	32,158	48,95 32,45	1 574,16 1 043,52

1	2	3	4	5	6	7
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	1 017,06 623,17	905,18 554,62
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	198,75 58,30	6 391,40 1 874,78
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	85,08 3,30	651,75 25,30
69		Suport antivibratii Dn108	buc	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
70		Suport antivibratii Dn57	buc	8,000	950,00 0,00	7 600,00 0,00
71		Suport antivibratii Dn38	buc	10,000	650,00 0,00	6 500,00 0,00
72		Suport antivibratii Dn25	buc	10,000	370,00 0,00	3 700,00 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	37,09 11,55	1 298,13 404,25
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	37,09 11,55	1 483,58 462,00
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	32,09 11,55	641,79 231,00
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	37,09 11,55	682,45 212,52

1	2	3	4	5	6	7
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	317,43 90,53	35,87 10,23
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	403,27 210,27	45,57 23,76
79	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc	2,000	164,38 29,70	328,75 59,40
		<i>Total</i>	lei			111 525,13
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 410,56
		<i>Transportarea</i>	7 %			6 792,51
		<i>Total</i>				121 728,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 650,58
		<i>Total</i>				139 378,78
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 362,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				147 741,50 14 210,68

		Total	lei	453 074,03
		TVA	20 %	90 614,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		543 688,84 20 018,68

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 543 688,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	55,00	41,58
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,087	55,00	1 874,78
3.	7134050013250	Izolator	h-om	8,393	55,00	461,62
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,145	55,00	282,98
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,820	55,00	3 015,10
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	212,920	55,00	11 710,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,120	55,00	391,60
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,446	55,00	794,53
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,364	55,00	75,02
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,230	55,00	12,65
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,546	55,00	1 185,03
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,691	55,00	93,00
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,134	55,00	62,37
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	55,00	17,82
		Total manopera				20 018,68

Materiale:

1.	100-01	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II	buc	2,000	85 000,00	170 000,00
2.	100-02	Cos de fum D100, L=4000 mm	set	2,000	2 500,00	5 000,00
3.	100-03	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810	buc	2,000	9 500,00	19 000,00
4.	100-04	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
5.	100-05	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
6.	100-06	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,000	1 799,54	1 799,54
7.	100-07	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	4,000	250,00	1 000,00
8.	100-08	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,000	210,00	210,00
9.	100-09	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
10.	100-10	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
11.	100-121	Boiler V=200 L SICC 209 SRTE	buc	2,000	20 000,00	40 000,00

12.	100-122	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
13.	100-123	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
14.	100-124	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic- 8 ET	set	1,000	12 000,00	12 000,00
15.	100-125	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
16.	100-127	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	900,00	900,00
17.	100-128	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc	2,000	100,00	200,00
18.	100-129	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc	3,000	100,00	300,00
19.	100-130	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	7,000	150,00	1 050,00
20.	100-131	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	12,000	150,00	1 800,00
21.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,701	0,50	0,85
22.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,944	350,00	330,40
23.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,818	25,00	20,45
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,254	15,00	18,79
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,188	5,00	0,94
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,454	185,00	83,99
27.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	25,00	10,00
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,077	25,00	1,92
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,068	30,00	2,04
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,438	18,00	295,87
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	43,534	22,00	957,75
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,588	35,00	20,58
33.	2430116104161 1	Email alchidal BT-177	kg	4,824	65,00	313,56
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,908	75,00	68,10
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,382	65,00	24,83
36.	2430226100837 7	Grund ГФ-,021	kg	4,824	45,00	217,08
37.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,630	35,00	162,05
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	25,00	202,00
39.	2521216701000	Teava din otel	m	5,500	25,00	137,50
40.	2521216701000 /4	Teava din otel 25x3,0 mm	m	30,450	50,00	1 522,50
41.	2521216701000 0	Teava din otel 76x3,5 mm	m	8,120	150,00	1 218,00
42.	2521216701000 03	Teava din otel 25x3,0 mm	m	10,150	50,00	507,50
43.	2521216701000 12	Teava din otel 57x3,5 mm	m	18,270	220,00	4 019,40
44.	2521216701000 132	Teava din otel 38x3,0 mm	m	26,390	80,00	2 111,20
45.	2521216701000 39	Teava din otel 32x3,0 mm	m	8,120	65,00	527,80
46.	2521216701000 b	Teava din otel 32x3,0 mm	m	6,090	65,00	395,85
47.	2521216701000 s	Teava din otel 20x2,8 mm	m	14,210	42,00	596,82
48.	2521216701000- 3	Teava din otel 45x3,0 mm	m	6,090	55,00	334,95
49.	2523156713800 96	Trecere din metal D20/D15 m	buc	2,000	25,00	50,00
50.	2523156713800/ 1	Trecere din metal D25/D32 m	buc	6,000	40,00	240,00
51.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	25,00	5,00
52.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	5,00	0,08

53.	2682162611305 5	Saltele vata minerala M125 grosimea 40 mm	m2	33,123	125,00	4 140,38
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	45,00	11,70
55.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,000	25,00	50,00
56.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,000	45,00	360,00
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,134	25,00	28,35
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,430	25,00	10,75
59.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,008	20,00	20,16
60.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,090	20,00	41,80
61.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,447	20,00	28,94
62.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,080	20,00	61,60
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,889	35,00	31,12
64.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,974	0,50	4,49
65.	2775276309886 6	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 45x45x5)	kg	35,000	25,00	875,00
66.	2775276309886 62	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 32x32x4)	kg	40,000	25,00	1 000,00
67.	2775276309886 63	Confectii metalice inglobate in beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg	20,000	20,00	400,00
68.	2775276309886 b	Confectii metalice inglobate in beton (Profil U20)	kg	18,400	25,00	460,00
69.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	25,00	50,00
70.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	12,220	25,00	305,50
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,567	50,00	28,35
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	1,20	38,40
73.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	44,000	1,20	52,80
74.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	600,000	1,50	900,00
75.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	1,50	9,00
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	600,000	0,60	360,00
77.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,000	0,95	41,80
78.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	44,000	1,20	52,80
79.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	600,000	0,25	150,00
80.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	65,00	520,00
81.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,900	25,00	197,50
82.	2875274110100 1	Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	4,000	950,00	3 800,00
83.	2875274110100 3	Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc	4,000	400,00	1 600,00
84.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,000	35,00	140,00
85.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,000	45,00	270,00
86.	2875274201600 f	Robinet cu 3 cai D32 mm	buc	1,000	954,00	954,00
87.	2875274205000 54	Robinet D32 mm 16кч 9п 2	buc	1,000	450,00	450,00
88.	2875274205000 55	Robinet D25 mm 16кч 9п 2	buc	2,000	260,00	520,00
89.	2875274205000 62	Robinet D32 mm 15с 9п 2	buc	19,000	500,00	9 500,00
90.	2875274205000 b	Robinet D25 mm de retinere 15с 8п 2	buc	15,000	420,00	6 300,00
91.	2875274205000 bc	Robinet D50 16кч 9п	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
92.	2875274205000 d	Robinet D20 mm 15с 8п 2	buc	17,000	145,00	2 465,00
93.	2875274205000 g	Robinet D20 mm 16кч 9п 2	buc	1,000	160,00	160,00
94.	2875274205000/ 1	Robinet D50 mm 15с 22нж	buc	2,000	160,00	320,00
95.	2875274205000/ 2	Robinet D32 mm 15с 27нж 1	buc	2,000	454,00	908,00
96.	2875274205000/ 2	Robinet D25 mm 15с 27нж 1	buc	1,000	230,00	230,00

	3					
97.	2875274205000/45	Robinet D40 15c 9п 2	buc	2,000	650,00	1 300,00
98.	2875274205000/6	Robinet D50 15c 9п 2	buc	7,000	1 050,00	7 350,00
99.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	45,00	180,00
100.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	145,00	87,00
101.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	145,000	20,00	2 900,00
102.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	7,660	75,00	574,50
103.	29131241241001	Distribuator - colector Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
104.	2913124124100-2	Distribuator - colector Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
105.	291313450000031	Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	2,000	180,00	360,00
106.	2913154500000gh	Robinet D20 mm	buc	2,000	15,00	30,00
107.	2913154500000z	Robinet D50 17c 12нж	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
108.	4-5a	Suport antivibratii Dn108	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
109.	4-5a1	Suport antivibratii Dn57	buc	8,000	950,00	7 600,00
110.	4-5a2	Suport antivibratii Dn38	buc	10,000	650,00	6 500,00
111.	4-5a3	Suport antivibratii Dn25	buc	10,000	370,00	3 700,00
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,907	4,00	3,63
113.	4100126202818	Apa	m3	0,086	25,00	2,15
114.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,016	450,00	7,20
		Total materiale de construcții				388 799,26

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,069	75,00	5,18
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,520	500,00	260,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,800	65,00	897,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	15,00	9,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,207	65,00	13,46
		Total utilaje de construcții				1 184,64

Total	lei	453 074,03
TVA	20 %	90 614,81

Total deviz:

543 688,84

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstrucia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Utilaj				
1		Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II	buc			85 000,00 0,00
	100-01	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II	buc	1,000	85 000,00	85 000,00
		<i>Total</i>	lei			170 000,00
2		Cos de fum D100, L=4000 mm	set			2 500,00 0,00
	100-02	Cos de fum D100, L=4000 mm	set	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
3		Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810	buc			9 500,00 0,00
	100-03	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			19 000,00
4		Pompa de circulație G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2	buc			5 500,00 0,00
	100-04	Pompa de circulație G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
5		Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc			4 000,00 0,00
	100-05	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
6		Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc			1 799,54 0,00
	100-06	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,000	1 799,54	1 799,54
		<i>Total</i>	lei			1 799,54
7		Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc			250,00 0,00
	100-07	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
8		Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc			210,00 0,00
	100-08	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
9		Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150	buc			5 000,00 0,00
	100-09	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc			3 000,00 0,00
	100-10	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			9 000,00
11		Boiler V=200 L SICC 209 SRTE	buc			20 000,00 0,00
	100-121	Boiler V=200 L SICC 209 SRTE	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			40 000,00
12		Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc			1 400,00 0,00
	100-122	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
13		Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc			2 100,00 0,00
	100-123	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			4 200,00
14		Complex chimic de tratare a apei Decalux basic- 8 ET	set			12 000,00 0,00
	100-124	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic- 8 ET	set	1,000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			12 000,00
15		Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			1 700,00 0,00
	100-125	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			1 700,00
16		Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			900,00 0,00
	100-127	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
17		Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc			100,00 0,00
	100-128	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc	1,000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
18		Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc			100,00 0,00
	100-129	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc	1,000	100,00	100,00
		Total	lei			300,00
19		Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc			150,00 0,00
	100-130	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			1 050,00
20		Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc			150,00 0,00
	100-131	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			1 800,00
		2. Lucrari de montare				
21	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel,	buc			1 769,92

1	2	3	4	5	6	7
		monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw				1 210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,000	55,00	1 210,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	45,00	90,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	5,00	0,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	35,00	8,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,800	65,00	442,00
		Total	lei			3 539,85
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			310,30
						121,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	55,00	121,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	22,00	11,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	35,00	2,10
		Total	lei			1 241,20
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			126,50
						126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	55,00	126,50
		Total	lei			759,00
24	SE56A	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc			126,50
						126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	55,00	126,50
		Total	lei			379,50
25	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			176,00
						176,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	55,00	176,00
		Total	lei			352,00
26	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			157,25
						55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	55,00	55,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	45,00	45,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	25,00	25,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	1,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	185,00	9,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	75,00	7,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	65,00	6,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	15,00	4,50
		Total	lei			314,50
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			557,87
						324,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,900	55,00	324,50
	2521216701000	Teava din otel	m	3,100	25,00	77,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,740	18,00	13,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,920	22,00	42,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,624	0,50	0,31
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,000	25,00	100,00
		Total	lei			557,87
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	buc			611,55
						236,50

1	2	3	4	5	6	7
		065-4214				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,300	55,00	236,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	45,00	180,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	45,00	90,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	25,00	25,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	185,00	5,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			611,55
29	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			586,20 214,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900	55,00	214,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	45,00	180,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	45,00	90,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	25,00	25,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			586,20
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc			24,01 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	185,00	1,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			576,24
		3. Lucrari de constructie				
31	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc			2 829,35 275,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,000	55,00	275,00
	2913124124100-2	Distribuito - colector Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,130	45,00	5,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,200	25,00	5,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,300	145,00	43,50
		<i>Total</i>	lei			2 829,35
32	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc			2 829,35 275,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,000	55,00	275,00
	2913124124100 1	Distribuito - colector Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,130	45,00	5,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,200	25,00	5,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,300	145,00	43,50
		<i>Total</i>	lei			2 829,35
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 Teava din otel 76x3,5 mm	m			214,69 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	55,00	52,80
	2521216701000 0	Teava din otel 76x3,5 mm	m	1,015	150,00	152,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 717,51
34	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			276,32

1	2	3	4	5	6	7
		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 Teava din otel 57x3,5 mm				45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	55,00	45,10
	2521216701000 12	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,015	220,00	223,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	18,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	22,00	2,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	20,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			4 973,78
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 Teava din otel 45x3,0 mm	m			102,36 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	55,00	41,25
	2521216701000-3	Teava din otel 45x3,0 mm	m	1,015	55,00	55,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	22,00	3,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	20,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	18,00	1,13
		Total	lei			614,13
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 din otel 38x3,0 mm	m			119,19 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	55,00	34,10
	2521216701000 132	Teava din otel 38x3,0 mm	m	1,015	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	22,00	2,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	18,00	0,90
		Total	lei			3 098,81
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 din otel 32x3,0 mm	m			99,90 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	55,00	30,80
	2521216701000 b	Teava din otel 32x3,0 mm	m	1,015	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,68
		Total	lei			599,43
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 din otel 25x3,0 mm	m			79,51 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	55,00	26,40
	2521216701000 /4	Teava din otel 25x3,0 mm	m	1,015	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			2 385,39
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 din otel 32x3,0 mm	m			99,91 30,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	55,00	30,80
	2521216701000 39	Teava din otel 32x3,0 mm	m	1,015	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,68
		Total	lei			799,25
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 din otel 25x3,0 mm	m			79,51 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	55,00	26,40
	2521216701000 03	Teava din otel 25x3,0 mm	m	1,015	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			795,13
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 din otel 20x2,8 mm	m			66,99 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2521216701000 s	Teava din otel 20x2,8 mm	m	1,015	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			937,90
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			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	55,00	8,25
		Total	lei			1 039,50
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			5,50 5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	55,00	5,50
		Total	lei			69,30
44	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,30 3,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	55,00	3,30
		Total	lei			415,80
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D50 mm 15c 22нж	buc			280,42 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	55,00	41,25
	2875274205000/1	Robinet D50 mm 15c 22нж	buc	1,000	160,00	160,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	35,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	22,00	13,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	0,50	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,025	15,00	0,38
		Total	lei			560,83
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			557,72

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, Robinet D32 mm 15c 27HЖ 1				33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	55,00	33,00
	2875274205000/2	Robinet D32 mm 15c 27HЖ 1	buc	1,000	454,00	454,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	25,00	0,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	22,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	0,50	0,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			1 115,43
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			333,71 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	55,00	33,00
	2875274205000/3	Robinet D25 mm 15c 27HЖ 1	buc	1,000	230,00	230,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	25,00	0,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	22,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	0,50	0,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			333,71
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala Robinet D50 15c 9H 2	buc			1 170,41 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	55,00	41,25
	2875274205000/6	Robinet D50 15c 9H 2	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	35,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	22,00	13,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	0,50	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	15,00	0,37
		Total	lei			8 192,89
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala Robinet D40 15c 9H 2	buc			753,72 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	55,00	33,00
	2875274205000/45	Robinet D40 15c 9H 2	buc	1,000	650,00	650,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	25,00	0,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	22,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	0,50	0,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			1 507,43
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D32 mm 15c 9H 2	buc			603,72 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	55,00	33,00
	287527420500062	Robinet D32 mm 15c 9H 2	buc	1,000	500,00	500,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	25,00	0,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	22,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	0,50	0,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,23
		Total	lei			11 470,59
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D25 mm de retinere 15c 8n 2	buc			523,72 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	55,00	33,00
	2875274205000 b	Robinet D25 mm de retinere 15c 8n 2	buc	1,000	420,00	420,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	25,00	0,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	22,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	0,50	0,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,23
		Total	lei			7 855,73
52	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D20 mm 15c 8n 2	buc			248,71 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	55,00	33,00
	2875274205000 d	Robinet D20 mm 15c 8n 2	buc	1,000	145,00	145,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	25,00	0,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	22,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	0,50	0,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			4 228,15
53	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala Robinet D50 16кч 9n	buc			1 170,42 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	55,00	41,25
	2875274205000 bc	Robinet D50 16кч 9n	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	35,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	22,00	13,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	0,50	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	15,00	0,38
		Total	lei			2 340,83
54	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet D32 mm 16кч 9n 2	buc			553,71 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	55,00	33,00
	2875274205000 54	Robinet D32 mm 16кч 9n 2	buc	1,000	450,00	450,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	25,00	0,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	22,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	0,50	0,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			553,71
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			363,72 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	55,00	33,00
	2875274205000 55	Robinet D25 mm 16кч 9п 2	buc	1,000	260,00	260,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	25,00	0,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	22,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	0,50	0,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			727,43
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			263,71 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	55,00	33,00
	2875274205000 g	Robinet D20 mm 16кч 9п 2	buc	1,000	160,00	160,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	25,00	0,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	22,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	0,50	0,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			263,71
57	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Robinet D50 17c 12нж	buc			1 074,12 13,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	55,00	13,20
	2913154500000 z	Robinet D50 17c 12нж	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	0,60	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	0,25	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	35,00	1,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 148,25
58	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Robinet D20 mm	buc			33,22 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	55,00	7,70
	2913154500000 gh	Robinet D20 mm	buc	1,000	15,00	15,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	0,60	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	0,25	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,020	35,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	15,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,009	25,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			66,44
59	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu 3 cai D32 mm	buc			1 146,34 74,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	55,00	74,25
	2875274201600 f	Robinet cu 3 cai D32 mm	buc	1,000	954,00	954,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	20,00	60,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	1,20	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,95	11,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,20	14,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	35,00	2,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,023	15,00	0,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,510	22,00	11,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	0,50	0,08
		Total	lei			1 146,34
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			1 029,00 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2875274110100 1	Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	1,000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,20	4,80
		Total	lei			4 116,00
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			479,00 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2875274110100 3	Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc	1,000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,20	4,80
		Total	lei			1 916,00
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc			188,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000 31	Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	1,000	180,00	180,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		Total	lei			376,00
63	IC30D	Trecere din metal D25/D32 m	buc			61,55 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	55,00	14,85
	2523156713800/1	Trecere din metal D25/D32 m	buc	1,000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			369,30
64	IC30D	Trecere din metal D20/D15 m	buc			46,55 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	55,00	14,85
	2523156713800 96	Trecere din metal D20/D15 m	buc	1,000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			93,10
65	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			48,95 32,45
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	55,00	8,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	55,00	23,65
	2430226100837 7	Grund ΓΦ-,021	kg	0,150	45,00	6,75
	2430116104161 1	Email alchidal BT-177	kg	0,150	65,00	9,75
		Total	lei			1 574,16
66	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 017,06 623,17
	7134050013250	Izolator	h-om	9,430	55,00	518,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	55,00	104,49
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,030	350,00	371,24
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100	20,00	22,65
		Total	lei			905,18
67	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de ,40mm,	m2			198,75 58,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	55,00	58,30

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611305 5	Saltele vata minerala M125 grosimea 40 mm	m2	1,030	125,00	128,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	20,00	1,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		Total	lei			6 391,40
68	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			85,08 3,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	55,00	1,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	55,00	1,65
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	5,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	65,00	1,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	75,00	0,68
		Total	lei			651,75
69		Suport antivibratii Dn108	buc			1 800,00 0,00
	4-5a	Suport antivibratii Dn108	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			7 200,00
70		Suport antivibratii Dn57	buc			950,00 0,00
	4-5a1	Suport antivibratii Dn57	buc	1,000	950,00	950,00
		Total	lei			7 600,00
71		Suport antivibratii Dn38	buc			650,00 0,00
	4-5a2	Suport antivibratii Dn38	buc	1,000	650,00	650,00
		Total	lei			6 500,00
72		Suport antivibratii Dn25	buc			370,00 0,00
	4-5a3	Suport antivibratii Dn25	buc	1,000	370,00	370,00
		Total	lei			3 700,00
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			37,09 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886 6	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 45x45x5)	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,50	0,01
		Total	lei			1 298,13
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			37,09 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886 62	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 32x32x4)	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 483,58
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			32,09 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886 63	Confectii metalice inglobate in beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			641,79
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			37,09 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886 b	Confectii metalice inglobate in beton (Profil U20)	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			682,45
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			317,43 90,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	55,00	90,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	65,00	219,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	30,00	7,17
		<i>Total</i>	lei			35,87
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			403,27 210,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	55,00	210,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	35,00	182,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	30,00	10,88
		<i>Total</i>	lei			45,57
79	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc			164,38 29,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,378	55,00	20,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,162	55,00	8,91
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	450,00	3,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	25,00	1,08
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,260	500,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			328,75

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)

Valoarea de deviz 71 431,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	113,30 113,30	2 732,78 2 732,78
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	53,35 53,35	857,89 857,89
3		Caramida	buc	536,000	8,00 0,00	4 288,00 0,00
4		Nisip	m3	8,040	350,00 0,00	2 814,00 0,00
5	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D90 mm	1 km	0,030	142 315,00 7 315,00	4 269,45 219,45
6		Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,000	12,50 0,00	187,50 0,00
7	08-02-472- 2	Platbanda din otel 40x5 mm	100 m	0,150	4 524,67	678,70

1	2	3	4	5	6	7
					913,00	136,95
8		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	m	4,000	145,00 0,00	580,00 0,00
9		Articole din metal	m	15,000	35,00 0,00	525,00 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	234,50 49,50	187,60 39,60
		<i>Total</i>	lei			17 120,92
		<i>Fondul social</i>	24 %			956,80
		<i>Transportarea</i>	7 %			919,37
		<i>Total</i>				18 997,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 754,58
		<i>Total</i>				21 751,67
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 305,10
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 056,77 3 986,67
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT- 129K/F-6				
11	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	83,08 64,35	249,25 193,05
12	08-03-525- 2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina PIBP-35	buc	1,000	188,16 154,55	188,16 154,55
		<i>Total</i>	lei			437,41
		Total Post de transformare PT- 129K/F-6 Inclusiv salariu				437,41 347,60
		2.2. Materiale auxiliare				
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	buc	8,000	129,23 95,15	1 033,82 761,20

1	2	3	4	5	6	7
		1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 16-150 mm2				
14		Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	8,000	10,20 0,00	81,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 115,42
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				1 115,42 761,20
		2.3. Cabluri				
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,500	358,05 358,05	537,08 537,08
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,500	364,65 364,65	546,97 546,97
17	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate,	100 m	1,500	1 840,80 1 584,00	2 761,20 2 376,00
18		Cablu АПВБ6Шп-1 4x70,0-1,0	m	150,000	130,00 0,00	19 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 345,25
		Total Cabluri Inclusiv salariu				23 345,25 3 460,05
		2.4. Mansoane				
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	593,09 418,55	1 186,18 837,10
		<i>Total</i>	lei			1 186,18
		Total Mansoane Inclusiv salariu				1 186,18 837,10
		<i>Total</i>	lei			26 084,26
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 297,43
		<i>Transportarea</i>	7 %			1 395,27
		<i>Total</i>				28 776,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 108,52
		<i>Total</i>				32 885,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 973,14
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 858,62 5 405,95
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Post de transformare PT-129K/F-6				
20		Siguranta fuzibila ППНН35/125A	buc	3,000	185,00 0,00	555,00 0,00
21		Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,000	740,00 0,00	740,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 295,00
		Total Post de transformare PT-129K/F-6 Inclusiv salariu				1 295,00
		3.2. Mansoane				
22		Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	2,000	158,00 0,00	316,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			316,00
		Total Mansoane Inclusiv salariu				316,00
		<i>Total</i>	lei			1 611,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				1 611,00

		Total	lei			59 526,39
		TVA	20 %			11 905,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				71 431,67 9 392,62

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 71 431,67 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	104,770	55,00	5 762,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,640	55,00	35,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,285	55,00	3 590,67
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
		Total manopera				9 392,62

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,007	27 000,00	189,00
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,00
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,205	50,00	10,25
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	75,00	0,22
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,932	45,00	41,94
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
10.	1019373 3	Platbanda din otel 40x5 mm	t	0,020	23 000,00	460,00
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	75,00	1,12
12.	12365/75	Siguranta fuzibila ППНН35/125А	buc	3,000	185,00	555,00
13.	12365/76	Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,000	740,00	740,00
14.	150*52	Cablu АПВББШп-1 4x70,0-1,0	m	150,000	130,00	19 500,00
15.	2663102100001 n	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,082	1 800,00	147,60
16.	4125*3	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,000	12,50	187,50
17.	421/54	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	m	4,000	145,00	580,00
18.	421/54v	Articole din metal	kg	15,000	35,00	525,00
19.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	0,50	3,00
20.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	75,00	7,50
22.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	450,00	1,35
23.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	75,00	1,80
24.	530-0182 b	Teava din polietilena PE D90 mm	m	30,000	135,00	4 050,00
25.	536	Caramida	buc	536,000	8,00	4 288,00

26.	5361	Nisip	m3	8,040	350,00	2 814,00
27.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	25,00	36,00
28.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,442	125,00	55,25
30.	87/45	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	8,000	10,20	81,60
31.	96.325-56	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	2,000	158,00	316,00
		Total materiale de constructii				34 677,24

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,152	25,00	3,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,630	20,00	192,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,630	20,00	192,60
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,300	25,00	307,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	5,00	0,40
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,220	15,00	3,30
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240	75,00	18,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,152	185,00	28,12
		Total utilaje de constructii				746,32

Total	lei	59 526,39
TVA	20 %	11 905,28

Total deviz:

71 431,67

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
		Total	lei			2 732,78
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			53,35 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	55,00	53,35
		Total	lei			857,89
3		Caramida	buc			8,00 0,00
	536	Caramida	buc	1,000	8,00	8,00
		Total	lei			4 288,00
4		Nisip	m3			350,00 0,00
	5361	Nisip	m3	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			2 814,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D90 mm	1 km			142 315,00 7 315,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	55,00	7 315,00
	530-0182 b	Teava din polietilena PE D90 mm	m	1 000,000	135,00	135 000,00
		Total	lei			4 269,45
6		Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			12,50 0,00
	4125*3	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,000	12,50	12,50
		Total	lei			187,50
7	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x5 mm	100 m			4 524,67 913,00
	1	Muncitor	h-om	16,600	55,00	913,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	75 000,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	50,00	45,00
	1019373 3	Platbanda din otel 40x5 mm	t	0,130	23 000,00	3 066,67
		Total	lei			678,70
8		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	m			145,00 0,00
	421/54	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	m	1,000	145,00	145,00
		Total	lei			580,00
9		Articole din metal	m			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	421/54v	Articole din metal	kg	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			525,00
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			234,50 49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2663102100001 n	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 800,00	184,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	0,50
		Total	lei			187,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-129K/F-6				
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			83,08 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,170	55,00	64,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	45,00	7,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	75,00	0,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	65,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	125,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	75,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	185,00	0,74
		Total	lei			249,25
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПБР-35	buc			188,16 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
		Total	lei			188,16
		2.2. Materiale auxiliare				
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			129,23 95,15
	1	Muncitor	h-om	1,730	55,00	95,15
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	20,25
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,050	125,00	6,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,180	25,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	185,00	1,85
		Total	lei			1 033,82

1	2	3	4	5	6	7
14		Papuci din aluminiu 70 mm2	buc			10,20
						0,00
	87/45	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	1,000	10,20	10,20
		Total	lei			81,60
		2.3. Cabluri				
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			358,05
						358,05
	1	Muncitor	h-om	6,510	55,00	358,05
		Total	lei			537,08
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			364,65
						364,65
	1	Muncitor	h-om	6,630	55,00	364,65
		Total	lei			546,97
17	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate,	100 m			1 840,80
						1 584,00
	1	Muncitor	h-om	28,800	55,00	1 584,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	20,00	128,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	20,00	128,40
		Total	lei			2 761,20
18		Cablu АПвБ6Шп-1 4x70,0-1,0	m			130,00
						0,00
	150*52	Cablu АПвБ6Шп-1 4x70,0-1,0	m	1,000	130,00	130,00
		Total	lei			19 500,00
		2.4. Mansoane				
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			593,09
						418,55
	1	Muncitor	h-om	7,610	55,00	418,55
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	27 000,00	13,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	25,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,150	25,00	153,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	185,00	5,55
		Total	lei			1 186,18
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Post de transformare PT-129K/F-6				
20		Siguranta fuzibila ППНИ35/125А	buc			185,00
						0,00
	12365/75	Siguranta fuzibila ППНИ35/125А	buc	1,000	185,00	185,00
		Total	lei			555,00
21		Separator de sarcina ПБР-35	buc			740,00
						0,00
	12365/76	Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,000	740,00	740,00
		Total	lei			740,00
		3.2. Mansoane				
22		Manson de cuplare 70-120 mm2	buc			158,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	96.325-56	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	1,000	158,00	158,00
		Total	lei			316,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 274 135,12 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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa 1.1.1. Lucrari de terasament				
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	1 769,71 0,00	1 472,40 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	4,300	113,30 113,30	487,19 487,19
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	392,30 33,55	3 263,92 279,12

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,320	1 350,00 0,00	432,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	45,570	63,59 0,00	2 898,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	261,16 19,75	83,57 6,32
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	17,05 17,05	354,64 354,64
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	43,30 41,25	900,64 858,00
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	653,29 0,00	198,60 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	720,86 485,07	219,14 147,46
		<i>Total</i>	lei			10 310,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 310,10 2 132,73
		1.1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	72,000	186,92 15,29	13 458,24 1 100,88

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm.(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm)	m	20,000	28,53 2,97	570,51 59,40
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	39,42 3,85	3 627,10 354,20
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	0,91 0,34	83,40 31,35
15		Banda de avertizare	m	104,000	3,20 0,00	332,80 0,00
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D 108 x3,6 mm	m	12,000	313,82 27,50	3 765,83 330,00
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	2 255,85 30,25	4 511,70 60,50
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	1 725,45 30,25	1 725,45 30,25
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	buc	2,000	1 257,45 30,25	2 514,90 60,50

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata D50 mm				
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	248,88 41,80	995,52 167,20
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa din otel D100 mm	buc	1,000	360,55 48,95	360,55 48,95
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	552,70 48,95	1 105,40 97,90
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	286,43 48,95	286,43 48,95
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	2 452,43 48,95	2 452,43 48,95
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	1 702,43 48,95	1 702,43 48,95
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	1 912,43 48,95	1 912,43 48,95
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	947,43 48,95	947,43 48,95

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D100 - 50 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 027,43}{48,95}$	$\frac{1\ 027,43}{48,95}$
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm	buc	1,000	$\frac{508,65}{30,25}$	$\frac{508,65}{30,25}$
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Piesa de trecere din PVC D200 mm	buc	7,000	$\frac{138,70}{52,25}$	$\frac{970,88}{365,75}$
31	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Piesa de trecere din PVC D160 mm	buc	2,000	$\frac{91,53}{35,75}$	$\frac{183,06}{71,50}$
32	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE100 90 grade D110 mm sudare cap la cap	buc	2,000	$\frac{533,11}{83,60}$	$\frac{1\ 066,22}{167,20}$
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune 90 grade D 40 mm	buc	1,000	$\frac{114,01}{19,25}$	$\frac{114,01}{19,25}$
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord	buc	2,000	$\frac{55,30}{19,25}$	$\frac{110,60}{38,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune FE D 40 mm 1 1/2				
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C20	m3	0,200	2 459,10 469,15	491,82 93,83
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	62,59 56,65	62,59 56,65
37		Indicator de hidrant	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, (Tub de protectie HDPE corugata, D=200 mm)	m	6,000	155,30 9,13	931,82 54,78
39		Inel distantier d 200x110 mm	buc	3,000	5,50 0,00	16,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 921,13
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				45 921,13 3 532,54
		1.1.3. Camine				
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	1 232,00 0,00	184,80 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	1 352,00 0,00	202,80 0,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,400	63,58 0,00	979,20 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,150	262,80	39,42

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		19,80	2,97
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	2 202,12 531,29	5 923,69 1 429,18
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	2 199,17 443,30	2 419,09 487,63
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	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	2,000	510,00 0,00	1 020,00 0,00
48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	910,00 0,00	1 820,00 0,00
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15- 1(0,27 m3)	buc	1,000	985,00 0,00	985,00 0,00
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	3,000	270,00 0,00	810,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIQO-1(0,02 m3)				
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	410,00 0,00	1 230,00 0,00
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 077,00 0,00	4 077,00 0,00
54	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,000	3 588,00 0,00	3 588,00 0,00
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	63,000	25,00 0,00	1 575,00 0,00
56		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	3,000	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 004,00
		Total Camine Inclusiv salariu				36 004,00 1 919,78
		1.1.4. Restabilire drumului din pamint				
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	1 200,00 0,00	12,00 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	127,70 0,00	106,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			118,25
		Total Restabilire drumului din pamint Inclusiv salariu				118,25
		<i>Total</i>	lei			92 353,48
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				92 353,48 7 585,05
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
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	2 033,62 0,00	1 415,40 0,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,560	113,30 113,30	516,67 516,67
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	392,30 33,55	2 730,43 233,53
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,370	1 349,19 0,00	499,20 0,00
63	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	53,650	63,60 0,00	3 412,20 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	261,00 19,78	96,57 7,32
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	17,400	17,05	296,67

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,05	296,67
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	43,30 41,25	753,42 717,75
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	655,26 0,00	99,60 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	720,86 485,20	109,57 73,75
		<i>Total</i>	lei			9 929,73
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 929,73 1 845,69
		1.2.2. Conducte si accesorii				
69	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	87,000	84,49 16,50	7 350,86 1 435,50
70		Banda de avertizare	m	87,000	3,20 0,00	278,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 629,26
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				7 629,26 1 435,50
		1.2.3. Camine				
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	100 m3	0,190	1 228,42 0,00	233,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
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	1 351,58 0,00	256,80 0,00
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	28,450	63,61 0,00	1 809,60 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	262,05 19,68	49,79 3,74
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	3,090	2 589,72 762,84	8 002,23 2 357,19
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	2,280	2 202,49 531,31	5 021,67 1 211,38
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	4,000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	540,00 0,00	1 080,00 0,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	2,000	550,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,28 m3)			0,00	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 KII-10-9 (0,28 m3)	buc	4,000	860,00 0,00	3 440,00 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 KII-15-6 (0,24 m3)	buc	2,000	510,00 0,00	1 020,00 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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	910,00 0,00	2 730,00 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 KIIPI1-10- 1(0,10 m3)	buc	4,000	925,00 0,00	3 700,00 0,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIIQ-1(0,02 m3)	buc	8,000	270,00 0,00	2 160,00 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	buc	1,000	410,00 0,00	410,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pentru camine KI-7-3 (0,05 m3)				
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	143,000	25,00 0,00	3 575,00 0,00
89		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	5,000	2 200,00 0,00	11 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 138,49
		Total Camine Inclusiv salariu				55 138,49 3 572,31
		1.2.4. Restabilire drumului din pamint				
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	1 225,71 0,00	85,80 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	127,01 0,00	88,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			174,20
		Total Restabilire drumului din pamint Inclusiv salariu				174,20
		<i>Total</i>	lei			72 871,68
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				72 871,68 6 853,50
		<i>Total</i>	lei			165 225,16
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 465,25
		<i>Transportarea</i>	7 %			8 627,15
		<i>Total</i>				177 317,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			25 711,05
		<i>Total</i>				203 028,61
		<i>Beneficiu</i>	6 %			12 181,71
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				215 210,32 14 438,55
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,000	30,25 30,25	30,25 30,25

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati D 80 mm)				
93	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm	buc	1,000	35,75 35,75	35,75 35,75
94	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,000	186,44 146,30	186,44 146,30
		<i>Total</i>	lei			252,44
		<i>Fondul social</i>	24 %			50,9
		<i>Transportarea</i>	7 %			2,81
		<i>Total</i>				306,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			161,35
		<i>Total</i>				467,55
		<i>Beneficiu</i>	6 %			28,06
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				495,61 212,30
		3. Capitolul 3. Utilaj				
95		Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
96		Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,000	7 430,00 0,00	7 430,00 0,00
97		Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,000	4 560,00 0,00	4 560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 740,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				12 740,00

		Total	lei	228 445,93
		TVA	20 %	45 689,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		274 135,12 14 650,85

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 274 135,12 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 № 6-1:				

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,706	55,00	93,83
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,950	55,00	437,25
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,911	55,00	6 870,11
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,466	55,00	795,63
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,080	55,00	334,40
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	55,00	56,65
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,136	55,00	3 472,48
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,200	55,00	396,00
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,929	55,00	1 646,10
11.	9312040019600	Sapator	h-om	9,321	55,00	512,65
		Total manopera				14 650,85

Materiale:

1.	10254*5	Banda de avertizare	m	104,000	3,20	332,80
2.	12*48	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,000	750,00	750,00
3.	12*49	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,000	7 430,00	7 430,00
4.	12*50	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,000	4 560,00	4 560,00
5.	12365/75012	Indicator de hidrant	buc	1,000	85,00	85,00
6.	12365/75013	Inel distantier d 200x110 mm	buc	3,000	5,50	16,50
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	1,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,102	350,00	5 985,70
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,032	450,00	14,40
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,437	285,00	409,54
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,252	3,50	0,88
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,764	25,00	44,10
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,882	25,00	22,05
14.	2320322600374	Citom	kg	0,252	55,00	13,86
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,474	18,00	62,53
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,584	22,00	78,85
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	45,00	0,68

18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	45,00	0,94
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,610	50,00	30,50
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	48,00	290,88
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,086	102,00	8,77
22.	25212167005000	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	90,932	65,00	5 910,58
23.	25212167010000	Teava din otel D 108 x3,6 mm	m	12,726	250,00	3 181,50
24.	2521216701001 - 3	Teava din polietilena (Tub de protectie HDPE corugata, D=200 mm)	m	6,181	140,00	865,34
25.	25212167100011*1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	72,360	126,00	9 117,36
26.	25212167100011*2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm	m	20,060	18,50	371,11
27.	25231567138118	Cot PE100 90 grade D110 mm sudare cap la cap	buc	2,020	275,00	555,50
28.	252315671381185	Racord compresiune FE D 40 mm 1 1/2	buc	2,060	35,00	72,10
29.	2523156713811*2	Cot compresiune 90 grade D 40 mm	buc	1,030	92,00	94,76
30.	2523156713811/1	Adaptor flansa PE D110-100 mm	buc	4,040	120,00	484,80
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,70	15,60
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,652	2,70	17,96
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	4 500,00	13,50
34.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	11,000	270,00	2 970,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	410,00	1 640,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	4,000	1 700,00	6 800,00
37.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3(0,08 m3)	buc	2,000	540,00	1 080,00
38.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,28 m3)	buc	2,000	550,00	1 100,00
39.	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	4,000	860,00	3 440,00
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	925,00	3 700,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 800,00	5 400,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	910,00	4 550,00
43.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	2,000	510,00	1 020,00
44.	26611264331521-5	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	2,000	510,00	1 020,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	950,00	1 900,00
46.	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	985,00	985,00
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 077,00	4 077,00
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 588,00	3 588,00
49.	266310210000020	Beton C20	m3	0,208	1 850,00	384,80
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,509	1 850,00	8 341,65
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,726	1 500,00	1 089,00

52.	27221033100001	Piesa de trecere din PVC D160 mm	m	1,000	87,00	87,00
53.	27221033100002	Piesa de trecere din PVC D200 mm	m	3,500	140,00	490,00
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,638	35,00	57,33
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000	1,25	30,00
56.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	0,80	3,26
57.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	0,60	2,47
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	0,80	3,26
59.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,45	1,85
60.	28741173000000	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	2,080	2 140,00	4 451,20
61.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,040	1 630,00	1 695,20
62.	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	2,080	1 180,00	2 454,40
63.	2874117300000/4	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm	buc	1,040	460,00	478,40
64.	2875274110100002	Reductie din fonta cu flanse D100 - 50 mm	buc	1,000	925,00	925,00
65.	287527411010003	Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,000	845,00	845,00
66.	28752741101008	Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
67.	28752741101009	Teu redus din fonta cu flanse D100 - 50 mm	buc	1,000	1 810,00	1 810,00
68.	2875274110100n	Sa de bransare din fonta D110-80 mm	buc	1,000	184,00	184,00
69.	2875274110100*5	Teu egal din fonta cu flanse D100 mm	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
70.	28752744001003	Flansa din otel D100 mm	buc	1,050	272,00	285,60
71.	28752744001006	Flansa filetata din otel d50 mm - 1 1/2	buc	2,100	455,00	955,50
72.	3214/75	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	8,000	2 200,00	17 600,00
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,820	20,50	78,31
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	25,00	0,50
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,808	20,50	283,06
76.	63-*85	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	206,000	25,00	5 150,00
77.	87*45	Banda de avertizare	m	87,000	3,20	278,40
		Total materiale de constructii				136 025,08

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,276	188,60	52,05
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,075	48,00	3,60
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,080	48,00	291,84
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	25,00	20,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,229	850,00	194,65
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,991	600,00	4 794,60
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,497	600,00	298,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,412	600,00	247,20
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,099	55,00	5,44
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,065	25,00	1,62
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	66,00	7,92
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	4,300	25,00	107,50

		termic 6 cp (4 kw)				
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,25
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,080	65,00	395,20
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	65,00	78,00
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,720	55,00	39,60
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	150,00	120,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,320	450,00	5 544,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,200	450,00	3 240,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,165	600,00	9 099,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,600	650,00	2 990,00
		Total utilaje de construcții				27 541,67

Total	lei	228 445,93
TVA	20 %	45 689,19

Total deviz: 274 135,12

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
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			1 769,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	600,00	1 769,71
		<i>Total</i>	lei			1 472,40
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			487,19
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			392,30 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			3 263,92
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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			432,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,59 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,59
		<i>Total</i>	lei			2 898,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			261,16 19,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			83,57

1	2	3	4	5	6	7
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
		Total	lei			354,64
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			43,30 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05
		Total	lei			900,64
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			653,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	600,00	653,29
		Total	lei			198,60
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			720,86 485,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,79
		Total	lei			219,14
		1.1.2. Conducte si accesorii				
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			186,92 15,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	55,00	10,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	55,00	5,22
	25212167100011*1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,005	126,00	126,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	450,00	45,00
		Total	lei			13 458,24
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm)	m			28,53 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	55,00	0,99
	25212167100011*2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm	m	1,003	18,50	18,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		Total	lei			570,51
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			39,42 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	650,00	32,50
		Total	lei			3 627,10
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			0,91 0,34

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	55,00	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	188,60	0,57
		<i>Total</i>	lei			83,40
15		Banda de avertizare	m			3,20
						0,00
	10254*5	Banda de avertizare	m	1,000	3,20	3,20
		<i>Total</i>	lei			332,80
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D 108 x3,6 mm	m			313,82
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	55,00	27,50
	2521216701000 0	Teava din otel D 108 x3,6 mm	m	1,010	250,00	265,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,020	55,00	1,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	3,50	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	55,00	3,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 765,83
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			2 255,85
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,00	30,25
	2874117300000 0	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	1,000	2 140,00	2 225,60
		<i>Total</i>	lei			4 511,70
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			1 725,45
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,00	30,25
	2874117300000 1	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,000	1 630,00	1 695,20
		<i>Total</i>	lei			1 725,45
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			1 257,45
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,00	30,25
	2874117300000 3	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,000	1 180,00	1 227,20
		<i>Total</i>	lei			2 514,90
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			248,88
						41,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,760	55,00	41,80
	2523156713811/1	Adaptor flansa PE D110-100 mm	buc	1,010	120,00	121,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,760	48,00	36,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,760	65,00	49,40
		<i>Total</i>	lei			995,52
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			360,55
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2875274400100 3	Flansa din otel D100 mm	buc	1,000	272,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			360,55
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			552,70 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2875274400100 6	Flansa filetata din otel d50 mm - 1 1/2	buc	1,000	455,00	477,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	65,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 105,40
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			286,43 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2875274110100 n	Sa de bransare din fonta D110-80 mm	buc	1,000	184,00	184,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	48,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,25	5,00
		<i>Total</i>	lei			286,43
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			2 452,43 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2875274110100*5	Teu egal din fonta cu flanse D100 mm	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	48,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,25	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 452,43
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			1 702,43 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2875274110100 8	Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	48,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,25	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 702,43
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			1 912,43 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2875274110100 9	Teu redus din fonta cu flanse D100 - 50 mm	buc	1,000	1 810,00	1 810,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	48,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,25	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 912,43
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			947,43 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2875274110100 03	Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm	buc	1,000	845,00	845,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	48,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,25	5,00
		<i>Total</i>	lei			947,43
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			1 027,43 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2875274110100 002	Reductie din fonta cu flanse D100 - 50 mm	buc	1,000	925,00	925,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	48,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,25	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 027,43
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			508,65 30,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,00	30,25
	2874117300000/4	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm	buc	1,000	460,00	478,40
		<i>Total</i>	lei			508,65
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Piesa de trecere din PVC D200 mm	buc			138,70 52,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	55,00	52,25
	2722103310000 2	Piesa de trecere din PVC D200 mm	m	0,500	140,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,70	1,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,29
		<i>Total</i>	lei			970,88
31	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Piesa de trecere din PVC D160 mm	buc			91,53 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,00	35,75
	2722103310000 1	Piesa de trecere din PVC D160 mm	m	0,500	87,00	43,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	50,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,70	1,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			183,06
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			533,11 83,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,520	55,00	83,60
	2523156713811 8	Cot PE100 90 grade D110 mm sudare cap la cap	buc	1,010	275,00	277,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,520	48,00	72,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,520	65,00	98,80
		<i>Total</i>	lei			1 066,22
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			114,01 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	55,00	19,25
	2523156713811*2	Cot compresiune 90 grade D 40 mm	buc	1,030	92,00	94,76
		<i>Total</i>	lei			114,01
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			55,30 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	55,00	19,25
	2523156713811 85	Racord compresiune FE D 40 mm 1 1/2	buc	1,030	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			110,60
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			2 459,10 469,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	55,00	469,15
	2663102100000 20	Beton C20	m3	1,030	1 850,00	1 924,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	66,00	39,60
		Total	lei			491,82
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			62,59 56,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	55,00	56,65
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	0,60	2,47
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	0,45	1,85
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	45,00	0,68
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	45,00	0,94
		Total	lei			62,59
37		Indicator de hidrant	buc			85,00 0,00
	12365/75012	Indicator de hidrant	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, (Tub de protectie HDPE corugata, D=200 mm)	m			155,30 9,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	55,00	9,13
	2521216701001 - 3	Teava din polietilena (Tub de protectie HDPE corugata, D=200 mm)	m	1,015	140,00	144,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	48,00	0,60
		Total	lei			931,82
39		Inel distantier d 200x110 mm	buc			5,50 0,00
	12365/75013	Inel distantier d 200x110 mm	buc	1,000	5,50	5,50
		Total	lei			16,50
		1.1.3. Camine				
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			1 232,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	600,00	1 232,00
		Total	lei			184,80
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			1 352,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 352,00
		Total	lei			202,80
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,58
		Total	lei			979,20
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39,42
44	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 202,12 531,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	55,00	371,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 850,00	967,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	285,00	45,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 500,00	123,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	350,00	51,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,70	1,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	450,00	480,61
		<i>Total</i>	lei			5 923,69
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			2 199,17 443,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	55,00	310,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	55,00	133,10
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 850,00	1 064,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	285,00	60,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 500,00	103,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	350,00	46,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,70	1,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	450,00	479,45
		<i>Total</i>	lei			2 419,09
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc			510,00 0,00
	26611264331521-5	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc	1,000	510,00	510,00
		<i>Total</i>	lei			1 020,00
48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			910,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	910,00	910,00
		<i>Total</i>	lei			1 820,00
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			985,00 0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	985,00	985,00
		<i>Total</i>	lei			985,00
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			270,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	270,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			810,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			410,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			1 230,00
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc			4 077,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 077,00	4 077,00
		<i>Total</i>	lei			4 077,00
54	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 588,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 588,00	3 588,00
		<i>Total</i>	lei			3 588,00
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	63-*85	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 575,00
56		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc			2 200,00 0,00
	3214/75	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
		1.1.4. Restabilire drumului din pamint				
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			1 200,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	600,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
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			127,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	850,00	127,70
		<i>Total</i>	lei			106,25
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
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			2 033,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,390	600,00	2 033,62
		<i>Total</i>	lei			1 415,40
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			516,67
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			392,30 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			2 730,43
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			1 349,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 349,19
		<i>Total</i>	lei			499,20
63	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			3 412,20
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			261,00 19,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			96,57
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			296,67
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			43,30 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			753,42
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			655,26 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	600,00	655,26
		<i>Total</i>	lei			99,60
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			720,86 485,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,66
		<i>Total</i>	lei			109,57
		1.2.2. Conducte si accesorii				
69	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m			84,49 16,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	55,00	16,50
	2521216700500 0	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,040	65,00	67,94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	55,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			7 350,86
70		Banda de avertizare	m			3,20
	87*45	Banda de avertizare	m	1,000	3,20	3,20
		<i>Total</i>	lei			278,40
		1.2.3. Camine				
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			1 228,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	600,00	1 228,42
		<i>Total</i>	lei			233,40
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			1 351,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 351,58
		<i>Total</i>	lei			256,80
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,61
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	600,00	63,61
		<i>Total</i>	lei			1 809,60
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			49,79
75	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 589,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	55,00	228,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 850,00	763,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	285,00	37,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 500,00	116,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	350,00	56,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,70	2,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	450,00	850,49
		<i>Total</i>	lei			8 002,23
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			2 202,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	55,00	371,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 850,00	968,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	285,00	45,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 500,00	123,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	350,00	51,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,70	1,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	450,00	480,59
		<i>Total</i>	lei			5 021,67
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare.	buc			1 700,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			6 800,00
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			540,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3(0,08 m3)	buc	1,000	540,00	540,00
		Total	lei			1 080,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,28 m3)	buc			550,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,28 m3)	buc	1,000	550,00	550,00
		Total	lei			1 100,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			860,00 0,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,000	860,00	860,00
		Total	lei			3 440,00
82	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			510,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	1,000	510,00	510,00
		Total	lei			1 020,00
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			910,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	910,00	910,00
		Total	lei			2 730,00
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			925,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	925,00	925,00
		Total	lei			3 700,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		Total	lei			950,00
86	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			270,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	270,00	270,00
		Total	lei			2 160,00
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 KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			410,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	410,00	410,00
		Total	lei			410,00
88		Consumul de metale pentru consolidarea	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				0,00
	63-*85	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 575,00
89		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc			2 200,00
						0,00
	3214/75	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
		1.2.4. Restabilire drumului din pamint				
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			1 225,71
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	600,00	1 225,71
		<i>Total</i>	lei			85,80
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			127,01
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	850,00	127,01
		<i>Total</i>	lei			88,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
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			30,25
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,00	30,25
		<i>Total</i>	lei			30,25
93	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm	buc			35,75
						35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			35,75
94	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			186,44
						146,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,660	55,00	146,30
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	102,00	8,77
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,000	0,80	3,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	0,80	3,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	350,00	24,85
		<i>Total</i>	lei			186,44
		3. Capitolul 3. Utilaj				
95		Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc			750,00
						0,00
	12*48	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
96		Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc			7 430,00
						0,00
	12*49	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,000	7 430,00	7 430,00
		<i>Total</i>	lei			7 430,00
97		Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc			4 560,00
						0,00
	12*50	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,000	4 560,00	4 560,00
		<i>Total</i>	lei			4 560,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 45 682,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducta de gaz de presiune medie				
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	1 230,00 0,00	688,80 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	175,04 175,04	595,13 595,13
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	410,58 51,83	2 906,94 366,99
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	12,000	26,34 26,34	316,09 316,09

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,000	$\frac{75,97}{73,92}$	$\frac{911,69}{887,09}$
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	$\frac{653,33}{0,00}$	$\frac{235,20}{0,00}$
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	$\frac{1\,079,44}{749,39}$	$\frac{388,60}{269,78}$
8	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc	1,000	$\frac{830,91}{588,84}$	$\frac{830,91}{588,84}$
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, Conducta de otel D 38x3,2 mm	m	2,000	$\frac{118,58}{44,18}$	$\frac{237,16}{88,36}$
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	$\frac{159,58}{117,21}$	$\frac{38,30}{28,13}$
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D 40x3,7 mm	m	59,000	$\frac{58,77}{7,65}$	$\frac{3\,467,28}{451,20}$
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,059	$\frac{15,42}{12,88}$	$\frac{0,91}{0,76}$

1	2	3	4	5	6	7
13		Banda de avertizare	m	59,000	3,50 0,00	206,50 0,00
14	GB01A	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,000	954,73 49,28	954,73 49,28
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Cot D 40 mm	buc	1,000	183,23 67,98	183,23 67,98
16	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,050	345,39 319,49	362,66 335,46
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	266,55 76,47	2 798,82 802,97
		<i>Total</i>	lei			15 122,95
		Total Conducta de gaz de presiune medie Inclusiv salariu				15 122,95 4 848,06
		1.2. Conducta de gaz de presiune joasa				
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 Conducta de otel D 40x3,5 mm	m	1,000	129,63 44,19	129,63 44,19
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	159,92 117,58	19,19 14,11
		<i>Total</i>	lei			148,82
		Total Conducta de gaz de presiune joasa Inclusiv salariu				148,82 58,30
		<i>Total</i>	lei			15 271,77
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 177,53

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	7 %			603,08
		Total				17 052,38
		Cheltuieli de regie	14,5 %			2 472,60
		Total				19 524,98
		Beneficiu	6 %			1 171,50
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 696,48 4 906,36
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
20	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	1 669,09 247,26	1 669,09 247,26
21	TfB01A1	Montarea filtrului d32 mm	buc	1,000	81,30 63,73	81,30 63,73
		Total	lei			1 750,39
		Fondul social	24 %			74,64
		Transportarea	7 %			100,76
		Total				1 925,79
		Cheltuieli de regie	76 %			236,35
		Total				2 162,14
		Beneficiu	6 %			129,73
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 291,87 310,99
		3. Capitolul 3. Utilaj				
22		IIPIII cu 2 reglatoare FRG/2MB	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
23		Filtru D32 mm	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
		Total	lei			15 080,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				15 080,00
		Total	lei			38 068,35
		TVA	20 %			7 613,67

1	2	3	4	5	6	7
						45 682,02
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				5 217,35

Intocmit "Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2
Retele exterioare de alimentare cu gaze (AGE)

Valoarea de deviz 45 682,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 6-2:						
Manopera :						
1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,205	84,97	187,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	8,400	84,97	713,75
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,460	84,97	718,84
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,514	84,97	213,62
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,497	84,97	42,24
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	84,97	33,14
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,924	84,97	248,46
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,530	84,97	130,00
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,589	84,97	50,04
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,719	84,97	2 185,35
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,855	84,97	327,56
12.	9312040019600	Sapator	h-om	4,319	84,97	366,99
Total manopera						5 217,35

Materiale:

1.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	35,00	35,00
2.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	44,00	44,00
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	22,00	22,00
4.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	38,50	38,50
5.	12547/78	IIIPIII cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
6.	12547/79	Filtru D32 mm	buc	1,000	80,00	80,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,257	350,00	2 539,95
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	15,00	0,45
10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,053	25,00	1,32
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	5,00	0,38
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	25,00	0,50
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012	25,00	0,30
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,400	28,00	67,20
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	30,00	1,08
16.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	35,00	1,05
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,015	35,00	0,52
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	25,00	137,50
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,773	18,00	13,92
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,280	22,00	50,15
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,885	22,00	19,47
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	50,00	8,10
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,162	70,00	11,34
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,054	45,00	2,43
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,070	45,00	3,15
27.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080	35,00	2,80
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,015	21,00	0,31
29.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,100	15,00	1,50
30.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,230	25,00	5,75
31.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,045	25,00	1,12
32.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	20,00	3,00
33.	2521216710001 1	Teava polietilena PE80 SDR11 D 40x3,7 mm	m	59,177	40,00	2 367,08
34.	2523156713811- 1	Cot D 40 mm	buc	1,010	25,00	25,25
35.	2663102100001 2	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,076	1 850,00	1 990,60
36.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	20,00	0,06
37.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	12,50	12,50
38.	2710503808003	Fir trasor	m	64,900	1,20	77,88
39.	2722103107000 0	Conducta de otel D 38x3,2 mm	m	2,008	62,00	124,50
40.	2722103107000 a	Conducta de otel D 40x3,5 mm	m	1,004	73,00	73,29
41.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	30,00	7,50
42.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL	m	0,600	86,00	51,60

		32 1				
43.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,386	25,00	9,65
44.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,030	35,00	1,05
45.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,20	9,60
46.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,000	1,20	9,60
47.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,80	6,40
48.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,10	8,80
49.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,30	2,40
50.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4	buc	1,000	115,00	115,00
51.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	60,00	60,00
52.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	485,00	970,00
53.	2875274202100 z	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,000	880,00	880,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200	20,50	24,60
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,272	25,00	6,80
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	20,50	0,18
57.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,018	25,00	0,45
58.	58-95	Banda de avertizare	m	59,000	3,50	206,50
		Total materiale de construcții				25 134,88

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	150,00	0,15
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,145	75,00	10,88
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,304	55,00	16,72
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,158	10,00	1,58
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,308	65,00	85,02
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,050	5,00	5,25
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,360	35,00	82,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,148	600,00	688,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,392	600,00	235,20
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,304	25,00	7,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,395	35,00	118,82
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,054	85,00	4,59
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,632	85,00	138,72
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,360	150,00	354,00
		Total utilaje de construcții				1 749,93

Total	lei	38 068,35
TVA	20 %	7 613,67

Total deviz:

45 682,02

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducta de gaz de presiune medie				
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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			688,80
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			595,13
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			410,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			2 906,94
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			316,09
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			75,97 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			911,69
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			653,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	600,00	653,33
		Total	lei			235,20
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			1 079,44 749,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	35,00	330,06
		Total	lei			388,60
8	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc			830,91 588,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380	84,97	117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,550	84,97	471,58
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,150	25,00	3,75
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	15,00	0,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	5,00	0,38
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,020	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,217	22,00	4,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,220	25,00	5,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,400	28,00	67,20
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080	35,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	18,00	1,62
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,066	25,00	1,65
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	12,50	12,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,070	45,00	3,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	25,00	137,50
		Total	lei			830,91
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, Conducta de otel D 38x3,2 mm	m			118,58 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	84,97	11,04
	2722103107000 0	Conducta de otel D 38x3,2 mm	m	1,004	62,00	62,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	25,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,00	1,53
		Total	lei			237,16
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			159,58 117,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	84,97	117,21
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	70,00	31,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	21,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			38,30
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D 40x3,7 mm	m			58,77 7,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	2521216710001 1	Teava polietilena PE80 SDR11 D 40x3,7 mm	m	1,003	40,00	40,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	85,00	1,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Total	lei			3 467,28
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			15,42 12,88
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	84,97	12,88
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	150,00	2,54
		Total	lei			0,91
13		Banda de avertizare	m			3,50 0,00
	58-95	Banda de avertizare	m	1,000	3,50	3,50
		Total	lei			206,50
14	GB01A	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc			954,73 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	84,97	49,28
	2875274202100 z	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,20	9,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,10	8,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,30	2,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	25,00	0,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	15,00	0,45
		Total	lei			954,73
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			183,23 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	84,97	67,98
	2523156713811-1	Cot D 40 mm	buc	1,010	25,00	25,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	85,00	51,00
		Total	lei			183,23
16	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			345,39 319,49
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,660	84,97	141,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	55,00	15,92
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	25,00	7,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			362,66
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			266,55 76,47
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,800	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2663102100001 2	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 850,00	189,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 798,82
		1.2. Conducta de gaz de presiune joasa				
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 Conducta de otel D 40x3,5 mm	m			129,63 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	84,97	11,05
	2722103107000 a	Conducta de otel D 40x3,5 mm	m	1,004	73,00	73,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	25,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			129,63
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			159,92 117,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	84,97	117,58
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	70,00	31,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	21,00	0,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			19,19
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
20	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			1 669,09 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	15,00	0,75
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	25,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,060	22,00	45,32
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	38,50	38,50
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	20,00	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	50,00	8,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,680	18,00	12,24
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	25,00	8,00
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	485,00	970,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,000	44,00	44,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	35,00	35,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	22,00	22,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	115,00	115,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	60,00	60,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	86,00	51,60

1	2	3	4	5	6	7
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	30,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 669,09
21	TfB01A1	Montarea filtrului d32 mm	buc			81,30
						63,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,750	84,97	63,73
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,000	1,20	9,60
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,80	6,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,015	35,00	0,52
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			81,30
		3. Capitolul 3. Utilaj				
22		IIIPIII cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc			15 000,00
						0,00
	12547/78	IIIPIII cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
23		Filtru D32 mm	buc			80,00
						0,00
	12547/79	Filtru D32 mm	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 45 682,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducta de gaz de presiune medie				
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	1 230,00 0,00	688,80 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	175,04 175,04	595,13 595,13
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	410,58 51,83	2 906,94 366,99
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	12,000	26,34 26,34	316,09 316,09

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din 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	75,97 73,92	911,69 887,09
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	653,33 0,00	235,20 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	1 079,44 749,39	388,60 269,78
8	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc	1,000	830,91 588,84	830,91 588,84
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, Conducta de otel D 38x3,2 mm	m	2,000	118,58 44,18	237,16 88,36
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	159,58 117,21	38,30 28,13
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D 40x3,7 mm	m	59,000	58,77 7,65	3 467,28 451,20
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,059	15,42 12,88	0,91 0,76

1	2	3	4	5	6	7
13		Banda de avertizare	m	59,000	3,50 0,00	206,50 0,00
14	GB01A	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,000	954,73 49,28	954,73 49,28
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Cot D 40 mm	buc	1,000	183,23 67,98	183,23 67,98
16	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,050	345,39 319,49	362,66 335,46
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	266,55 76,47	2 798,82 802,97
		<i>Total</i>	lei			15 122,95
		Total Conducta de gaz de presiune medie Inclusiv salariu				15 122,95 4 848,06
		1.2. Conducta de gaz de presiune joasa				
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Conducta de otel D 40x3,5 mm	m	1,000	129,63 44,19	129,63 44,19
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	159,92 117,58	19,19 14,11
		<i>Total</i>	lei			148,82
		Total Conducta de gaz de presiune joasa Inclusiv salariu				148,82 58,30
		<i>Total</i>	lei			15 271,77
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 177,53
		<i>Transportarea</i>	7 %			603,08
		<i>Total</i>				17 052,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 472,60
		<i>Total</i>				19 524,98
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 171,50
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 696,48 4 906,36
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
20	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	1 669,09 247,26	1 669,09 247,26
21	TfB01A1	Montarea filtrului d32 mm	buc	1,000	81,30 63,73	81,30 63,73
		<i>Total</i>	lei			1 750,39
		<i>Fondul social</i>	24 %			74,64
		<i>Transportarea</i>	7 %			100,76
		<i>Total</i>				1 925,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			236,35
		<i>Total</i>				2 162,14
		<i>Beneficiu</i>	6 %			129,73
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 291,87 310,99
		3. Capitolul 3. Utilaj				
22		IIPIIF cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
23		Filtru D32 mm	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 080,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				15 080,00

		Total	lei			38 068,35
		TVA	20 %			7 613,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 682,02 5 217,35

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
publice (Centrului Cultural) cu
reconstructia retelelor ingineresti
pe imobilul situat in comuna
Saratenii Vechi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 45 682,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,205	84,97	187,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	8,400	84,97	713,75
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,460	84,97	718,84
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,514	84,97	213,62
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,497	84,97	42,24
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	84,97	33,14
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,924	84,97	248,46
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,530	84,97	130,00
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,589	84,97	50,04
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,719	84,97	2 185,35
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,855	84,97	327,56
12.	9312040019600	Sapator	h-om	4,319	84,97	366,99
		Total manopera				5 217,35

Materiale:

1.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	35,00	35,00
2.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	44,00	44,00
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	22,00	22,00
4.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	38,50	38,50
5.	12547/78	IIIPIII cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
6.	12547/79	Filtru D32 mm	buc	1,000	80,00	80,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,257	350,00	2 539,95
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	15,00	0,45
10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,053	25,00	1,32
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	5,00	0,38
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	25,00	0,50
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012	25,00	0,30
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,400	28,00	67,20
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	30,00	1,08

16.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	35,00	1,05
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,015	35,00	0,52
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	25,00	137,50
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,773	18,00	13,92
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,280	22,00	50,15
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,885	22,00	19,47
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	50,00	8,10
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,162	70,00	11,34
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,054	45,00	2,43
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,070	45,00	3,15
27.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080	35,00	2,80
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,015	21,00	0,31
29.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,100	15,00	1,50
30.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,230	25,00	5,75
31.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,045	25,00	1,12
32.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	20,00	3,00
33.	2521216710001 1	Teava polietilena PE80 SDR11 D 40x3,7 mm	m	59,177	40,00	2 367,08
34.	2523156713811- 1	Cot D 40 mm	buc	1,010	25,00	25,25
35.	2663102100001 2	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,076	1 850,00	1 990,60
36.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	20,00	0,06
37.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	12,50	12,50
38.	2710503808003	Fir trasor	m	64,900	1,20	77,88
39.	2722103107000 0	Conducta de otel D 38x3,2 mm	m	2,008	62,00	124,50
40.	2722103107000 a	Conducta de otel D 40x3,5 mm	m	1,004	73,00	73,29
41.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	30,00	7,50
42.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	86,00	51,60
43.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,386	25,00	9,65
44.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,030	35,00	1,05
45.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,20	9,60
46.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,000	1,20	9,60
47.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,80	6,40
48.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,10	8,80
49.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,30	2,40
50.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	115,00	115,00
51.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	60,00	60,00
52.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	485,00	970,00
53.	2875274202100 z	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,000	880,00	880,00
54.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	1,200	20,50	24,60

		drumuri-terasam.				
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,272	25,00	6,80
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	20,50	0,18
57.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,018	25,00	0,45
58.	58-95	Banda de avertizare	m	59,000	3,50	206,50
		Total materiale de constructii				25 134,88

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	150,00	0,15
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,145	75,00	10,88
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,304	55,00	16,72
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,158	10,00	1,58
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,308	65,00	85,02
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,050	5,00	5,25
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,360	35,00	82,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,148	600,00	688,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,392	600,00	235,20
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,304	25,00	7,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,395	35,00	118,82
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,054	85,00	4,59
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,632	85,00	138,72
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,360	150,00	354,00
		Total utilaje de constructii				1 749,93

Total	lei	38 068,35
TVA	20 %	7 613,67

Total deviz:

45 682,02

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a constructiei publice (Centrului Cultural) cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul situat in comuna Saratenii Vechi.

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducta de gaz de presiune medie				
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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			688,80
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			595,13
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			410,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			2 906,94
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			316,09
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			75,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			911,69
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			653,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	600,00	653,33
		<i>Total</i>	lei			235,20
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 079,44

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				749,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	35,00	330,06
		Total	lei			388,60
8	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc			830,91
						588,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380	84,97	117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,550	84,97	471,58
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,150	25,00	3,75
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	15,00	0,75
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	5,00	0,38
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,020	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,217	22,00	4,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,220	25,00	5,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,400	28,00	67,20
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080	35,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	18,00	1,62
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,066	25,00	1,65
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	12,50	12,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,070	45,00	3,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	25,00	137,50
		Total	lei			830,91
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, Conducta de otel D 38x3,2 mm	m			118,58
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	84,97	11,04
	2722103107000 0	Conducta de otel D 38x3,2 mm	m	1,004	62,00	62,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	25,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,00	1,53
		Total	lei			237,16
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			159,58
						117,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	84,97	117,21
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	70,00	31,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,042	21,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			38,30
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80 SDR11 D 40x3,7 mm	m			58,77
						7,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	2521216710001 1	Teava polietilena PE80 SDR11 D 40x3,7 mm	m	1,003	40,00	40,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,20	1,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	85,00	1,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Total	lei			3 467,28
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			15,42 12,88
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	84,97	12,88
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	150,00	2,54
		Total	lei			0,91
13		Banda de avertizare	m			3,50 0,00
	58-95	Banda de avertizare	m	1,000	3,50	3,50
		Total	lei			206,50
14	GB01A	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc			954,73 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	84,97	49,28
	2875274202100 z	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,20	9,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,10	8,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,30	2,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	25,00	0,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	15,00	0,45
		Total	lei			954,73
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Cot D 40 mm	buc			183,23 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	84,97	67,98
	2523156713811-1	Cot D 40 mm	buc	1,010	25,00	25,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	85,00	51,00
		Total	lei			183,23
16	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			345,39 319,49
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,660	84,97	141,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	55,00	15,92
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	25,00	7,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150	10,00	1,50
		Total	lei			362,66
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			266,55 76,47
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,800	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2663102100001 2	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 850,00	189,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	0,50
		Total	lei			2 798,82

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducta de gaz de presiune joasa				
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 Conducta de otel D 40x3,5 mm	m			129,63 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	84,97	11,05
	2722103107000 a	Conducta de otel D 40x3,5 mm	m	1,004	73,00	73,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	25,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	85,00	1,53
		Total	lei			129,63
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			159,92 117,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	84,97	117,58
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	70,00	31,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	21,00	0,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			19,19
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
20	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			1 669,09 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	15,00	0,75
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	25,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,060	22,00	45,32
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	38,50	38,50
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	20,00	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	50,00	8,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,680	18,00	12,24
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	25,00	8,00
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	485,00	970,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,000	44,00	44,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	35,00	35,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	22,00	22,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	115,00	115,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	60,00	60,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	86,00	51,60
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	30,00	7,50
		Total	lei			1 669,09
21	TfB01A1	Montarea filtrului d32 mm	buc			81,30 63,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,750	84,97	63,73
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,000	1,20	9,60
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,80	6,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,015	35,00	0,52
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	25,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			81,30
		3. Capitolul 3. Utilaj				
22		IIIPIIIΓ cu 2 reglatoare FRG/2MB	buc			15 000,00 0,00
	12547/78	IIIPIIIΓ cu 2 reglatoare FRG/2MB	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
23		Filtru D32 mm	buc			80,00 0,00
	12547/79	Filtru D32 mm	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.