

**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului 2 „A# a Institutiei  
Publice Centrul Raional de  
Odihna si Agreement din mun.  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1-2A  
Solutii arhitectural constructive Blocul 2A**

Valoarea de deviz 6 367 178,60 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare, demolare</b>				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	455,63	36,41 33,26	16 587,99 15 152,64
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	296,80	58,39 56,39	17 331,04 16 737,44
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	768,00	23,59 21,69	18 117,12 16 657,92
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	17,66	290,00 285,60	5 121,34 5 043,64
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	79,38	30,37 30,37	2 410,48 2 410,48
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	89,56	30,37 30,37	2 719,92 2 719,92

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (doar betonist si disc ) taierea la elemente executia golurilor SA 8	m	46,80	110,78 86,76	5 184,37 4 060,37
8	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	234,00	54,22 54,22	12 688,65 12 688,65
9	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm - 18 buc	m3	1,65	1 290,80 1 288,25	2 129,82 2 125,62
10	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri, pervazuri	m	40,96	10,23 10,13	419,11 415,01
11	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	98,00	281,97 281,97	27 633,06 27 633,06
12	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	98,00	22,41 22,41	2 196,47 2 196,47
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,92	1 156,90 637,34	1 064,35 586,35
14	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	275,32	90,38 90,38	24 882,05 24 882,05
15	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	275,32	36,15 36,15	9 952,82 9 952,82

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga				
16	TsH92B	Incarcarea in auto	t	275,32	80,25 80,25	22 095,60 22 095,60
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	275,32	37,10 0,00	10 213,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			180 747,19
		<b>Total Lucrari de demontare, demolare Inclusiv salariu</b>				<b>180 747,19 165 358,04</b>
		<b>1.2. Scara exterioara</b>				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,36	599,25 72,31	215,73 26,03
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,83	159,85 86,52	292,53 158,34
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	11,40	27,58 2,16	314,42 24,58
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	0,98	2 985,17 278,13	2 925,47 272,57
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	16,05	22,73 10,14	364,88 162,68
23	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	16,05	729,82 278,70	11 713,67 4 473,20
		<i>Total</i>	lei			15 826,70
		<b>Total Scara exterioara</b>				<b>15 826,70</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 117,40</b>
		<b>1.3. Pereti</b>				
24	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	23,17	1 973,37 294,26	45 723,04 6 817,89
25	CK31A	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din PFL dur de 6 mm grosime (PAL din 18 mm grosime) pe suporti din dulapi de rasinoase	m2	96,38	314,39 137,37	30 301,16 13 239,56
26	CK04A	Foi de usi interioare de lemn, intr-un canat sau doua canaturi, fixate pe tocuri sau pe captuseli din metal, gata montate, la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	96,38	1 947,93 47,72	187 741,03 4 599,73
		<i>Total</i>	lei			263 765,23
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>263 765,23 24 657,18</b>
		<b>1.4. Soclu, hidroizolare</b>				
27	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	197,00	271,96 166,29	53 576,52 32 759,12
28	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 50 mm	m2	197,00	247,38 124,21	48 733,28 24 469,93
29	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor	m2	197,00	30,62 3,62	6 031,76 712,16

1	2	3	4	5	6	7
		frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat				
30	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de membrane bituminpoase, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	197,00	157,26 10,12	30 979,63 1 994,03
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	83,00	21,06 10,12	1 748,02 840,13
32	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	83,00	398,98 119,30	33 115,09 9 901,49
		<i>Total</i>	lei			174 184,30
		<b>Total Soclu, hidroizolare Inclusiv salariu</b>				<b>174 184,30 70 676,86</b>
		<b>1.5. Consolidare goluri - 6 buc</b>				
33	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	84,00	41,93 41,93	3 522,46 3 522,46
34	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla M16	buc	84,00	68,92 57,84	5 789,62 4 858,56
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 388,64	38,10 15,18	52 901,83 21 084,13
36	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,39	544,61 186,73	757,01 259,56
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t	1,39	1 000,78 449,92	1 391,09 625,39

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
38	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	290,40	28,75 5,06	8 349,09 1 469,86
39	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe împletitura de sîrma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armăturii de oțel și a împletiturii, aplicate la pereți (1,175 m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	39,17	271,97 166,29	10 652,96 6 513,50
		<i>Total</i>	lei			83 364,06
		<b>Total Consolidare goluri - 6 buc Inclusiv salariu</b>				<b>83 364,06 38 333,46</b>
		<b>1.6. Canale de ventilare</b>				
40	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avînd grosimea de pînă la 15 cm (toar betonist și disc ) taierea la elemente execuția golurilor SA 8	m	9,60	110,72 86,76	1 062,90 832,90
41	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosimi peste 15 cm - 18 buc	m <sup>3</sup>	0,55	1 292,11 1 289,56	710,66 709,26
42	RpCU05I1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat	buc	96,00	54,22 54,22	5 205,60 5 205,60
43	CD50A	Zidarie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea pînă la 4 m	m <sup>3</sup>	1,56	3 810,89 390,70	5 944,99 609,49
44	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg	18,60	27,38 2,14	509,23 39,77

1	2	3	4	5	6	7
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	390,15	38,10 15,18	14 862,91 5 923,54
46	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,39	545,31 187,23	212,67 73,02
47	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,39	1 001,51 450,49	390,59 175,69
48	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm gr.50 mm	m2	29,53	230,12 65,79	6 795,46 1 942,70
49	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 Fibra din sticla	m2	29,53	25,93 14,47	765,68 427,29
50	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	31,57	235,62 16,99	7 438,59 536,47
51	IzI0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2	31,57	50,57 42,57	1 596,62 1 344,06

1	2	3	4	5	6	7
52	CK26B	Glafuri pina la 15 cm - aplicativ	m	9,60	153,02 28,92	1 469,03 277,63
53	CK26B	Glafuri pina la 50 cm - aplicativ	m	9,60	183,02 28,92	1 757,03 277,63
		<i>Total</i>	lei			48 721,96
		<b>Total Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>48 721,96 18 375,05</b>
		<b>1.7. Finisare exterioara</b>				
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	785,04	69,99 54,22	54 947,55 42 568,79
55	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100 mm (Coltar - 226,9 m)	m2	600,00	351,06 167,01	210 634,20 100 207,80
56	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 50 mm	m2	56,72	405,23 211,33	22 984,38 11 986,62
57	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	656,72	21,28 8,68	13 972,68 5 697,96
58	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	656,72	157,39 88,21	103 358,86 57 926,76
		<i>Total</i>	lei			405 897,67
		<b>Total Finisare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>405 897,67 218 387,93</b>
		<b>1.8. Ferestre</b>				
59	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2	2,16	2 394,49 67,95	5 172,10 146,77



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1,00 mp inclusiv F5				
60	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F2,F3,F4,F6,F7,F9	m2	55,62	2 354,43 52,78	130 953,32 2 935,38
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F1, F8	m2	8,02	2 313,00 40,48	18 550,29 324,63
62	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	23,76	4 313,13 61,47	102 480,08 1 460,46
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m	48,30	153,02 28,92	7 390,84 1 396,84
64	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 250 mm	m	48,30	112,60 6,50	5 438,38 313,78
65	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime - exterioare	m	185,21	41,97 36,15	7 774,04 6 695,70
66	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	185,21	55,18 47,72	10 220,77 8 837,95
67	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	46,30	218,93 107,43	10 136,36 4 974,24
68	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m	185,21	23,47 18,80	4 346,23 3 481,24
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46,30	3,37 2,17	156,04 100,50

1	2	3	4	5	6	7
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	46,30	47,20 39,77	2 185,36 1 841,48
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46,30	3,37 2,17	156,04 100,50
72	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acril-etilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	46,30	66,29 41,93	3 069,08 1 941,26
		<i>Total</i>	lei			308 028,93
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>308 028,93 34 550,73</b>
		<b>1.9. Usi</b>				
73	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1,2,3	m2	74,55	3 724,42 68,69	277 655,77 5 121,01
74	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4	m2	12,48	3 736,97 76,65	46 637,37 956,53
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U5	m2	4,80	4 393,39 318,12	21 088,25 1 526,98
76	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	49,00	870,61 69,41	42 659,80 3 401,00
77	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	49,00	336,75	16 500,75

1	2	3	4	5	6	7
					180,75	8 856,75
78	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	25,21	218,92 107,43	5 518,96 2 708,36
79	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m	252,10	23,46 18,80	5 913,19 4 739,27
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,10	3,36 2,16	84,32 54,22
81	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,10	47,21 39,78	1 185,02 998,46
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,10	3,36 2,16	84,32 54,22
83	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	25,10	66,30 41,94	1 664,15 1 052,69
		<i>Total</i>	lei			418 991,90
		<b>Total Usi Inklusiv salariu</b>				<b>418 991,90 29 469,49</b>
		<b>1.10. Balustrada B 1-3</b>				
84	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,00	17,53 8,68	420,62 208,22
85	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta Aplicativ Balustrada inox d45, d45 stilpi, d15 -3 elemente orizontale	m	8,05	1 348,07 86,76	10 851,96 698,42
		<i>Total</i>	lei			11 272,58

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Balustrada B 1-3 Inclusiv salariu</b>				<b>11 272,58 906,64</b>
		<b>1.11. Tavane</b>				
86	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	789,15	21,12 19,52	16 667,66 15 404,96
87	CN32H	Vopsitorii cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu solutie antiseptice Ceresit CT 99, exclusiv vopsea	m2	789,15	30,62 28,92	24 163,86 22 822,22
88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	663,02	309,76 138,09	205 379,42 91 558,55
89	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie -hidrofug	m2	126,13	311,87 138,09	39 335,66 17 417,79
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	789,15	3,37 2,17	2 658,31 1 711,34
91	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	789,15	136,71 110,62	107 887,98 87 295,02
92	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-3	m2	-789,15	82,94 67,24	-65 455,37 -53 061,69
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	789,15	3,37 2,17	2 658,31 1 711,34
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	789,15	47,19 39,77	37 239,99 31 381,10
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	789,15	3,37 2,17	2 658,31 1 711,34

1	2	3	4	5	6	7
96	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Baghete PVC la tavane	m	826,50	70,89 43,38	58 587,52 35 853,57
97	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	789,15	66,29 41,93	52 316,43 33 092,43
		<i>Total</i>	lei			484 098,08
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>484 098,08 286 897,97</b>
		<b>1.12. Pereti</b>				
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 901,93	21,12 19,52	40 170,70 37 127,50
99	CN32H	Vopsitorii cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu solutie antiseptice Ceresit CT 99, exclusiv vopsea	m2	1 901,93	30,62 28,92	58 236,91 55 003,67
100	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 901,93	112,17 86,76	213 339,63 165 011,74
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	1 524,43	3,37 2,17	5 135,56 3 306,28
102	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	1 524,43	114,27 88,21	174 190,24 134 463,54
103	CF51B	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	m2	-1 524,43	45,15 34,70	-68 834,42 -52 904,08

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k-2				
104	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m	775,20	23,46 18,80	18 186,41 14 572,06
105	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	1 524,43	25,92 14,46	39 512,03 22 043,55
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 524,43	3,37 2,17	5 135,56 3 306,28
107	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 524,43	47,19 39,76	71 936,13 60 618,49
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 524,43	3,37 2,17	5 135,56 3 306,28
109	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	1 524,43	66,29 41,93	101 060,87 63 925,49
110	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	377,50	21,06 10,12	7 950,86 3 821,06
111	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	377,50	463,95 177,14	175 142,22 66 868,82
		<i>Total</i>	lei			846 298,26
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>846 298,26 580 470,68</b>
		<b>1.13. Pardoseli</b>				
112	CG22A	Pardoseli din cheramzitobeton in	m2	400,44	179,43	71 851,59

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp			65,07	26 056,19
113	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc placi semirigide Austrotherm EPS AT - 50 mm	m2	388,71	131,92 12,29	51 279,18 4 777,58
114	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi de hidroizol pe mastic de bitum k-2	m2	337,38	351,35 15,91	118 537,58 5 366,11
115	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	868,07	27,44 2,17	23 818,27 1 882,69
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	789,15	80,61 50,61	63 611,95 39 939,25
117	CG01A1	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 k-4	m2	789,15	54,62 34,70	43 105,22 27 386,52
118	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi	m2	451,77	85,34 4,34	38 555,45 1 960,05
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	211,29	465,72 180,75	98 402,05 38 190,31
120	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	126,13	494,63 209,67	62 388,24 26 445,89

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				
121	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	271,50	84,62 36,15	22 974,54 9 814,72
122	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	451,73	505,20 108,45	228 215,64 48 990,48
123	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	451,73	14,73 7,23	6 654,29 3 265,79
124	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	451,73	120,13 90,37	54 264,27 40 824,92
		<i>Total</i>	lei			883 658,27
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>883 658,27 274 900,50</b>
		<i>Total</i>	lei			4 124 855,13
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 124 855,13 1 748 101,93</b>

		Total	lei		4 124 855,13
		ASIGURARI SOCIALE	24 %		419 544,46
		TRANSPORTAREA MATERIALELOR	4 %		93 696,71
		TOTAL 1			4 638 096,30
		CHELTUIELI DE REGIE	10 %		463 809,63
		TOTAL 2			5 101 905,93
		BENEFICIU DE DEVIZ	4 %		204 076,24
		TOTAL 3			5 305 982,17
		TVA	20 %		1 061 196,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>6 367 178,60 1 748 101,93</b>

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului 2 „A# a Institutiei  
Publice Centrul Raional de  
Odihna si Agrement din mun.  
Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1-2A  
Solutii arhitectural constructive Blocul 2A**

**Valoarea de deviz 6 367 178,60 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 № 2-1-1-2A:						

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	16,38	72,30	1 184,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 983,26	72,30	215 689,69
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 073,25	72,30	77 595,98
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 543,52	72,30	183 896,50
5.	7123010010200	Betonist	h-om	421,79	72,30	30 495,41
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	123,98	72,30	8 963,74
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	590,08	72,30	42 662,78
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,75	72,30	5 115,23
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	497,22	72,30	35 949,00
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	957,98	72,30	69 261,95
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 593,75	72,30	115 228,13
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 555,41	72,30	112 456,14
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 782,44	72,30	128 870,41
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 672,20	72,30	193 200,06
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	145,53	72,30	10 521,83
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,68	72,30	1 133,66
17.	7212030022700	Sudor	h-om	18,70	72,30	1 352,01
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,70	72,30	2 147,32
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	44,59	72,30	3 223,86
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	171,00	72,30	12 363,30
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	347,63	72,30	25 133,65
22.	7422010060100	Timplar	h-om	696,21	72,30	50 335,97

23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,46	72,30	24 904,45
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 404,67	72,30	173 857,67
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	787,97	72,30	56 970,23
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 908,10	72,30	137 955,63
27.	9312040019600	Sapator	h-om	382,20	72,30	27 633,06
		<b>Total manopera</b>				<b>1 748 101,93</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,29	10,00	282,90
2.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	23,22	1 200,00	27 864,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,41	350,00	143,50
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,24	400,00	496,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	60,42	400,00	24 168,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	257,18	1,00	257,18
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	6 000,00	0,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	6 000,00	540,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,88	6 000,00	11 280,00
10.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,01	6 000,00	60,00
11.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,19	6 000,00	1 140,00
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	8 600,00	0,00
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,24	6 000,00	1 440,00
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	17 587,40	0,01	175,88
15.	2010237318750	Distantieri	buc	350,73	1,00	350,73
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,09	20 000,00	1 800,00
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,18	250,00	45,00
18.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	23,76	4 200,00	99 792,00
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	65,80	2 250,00	148 050,00
20.	2030122940260	Parchet	m2	406,56	380,00	154 492,80
21.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	67,76	200,00	13 552,00
22.	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	406,56	25,00	10 164,00
23.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 302,09	1,00	1 302,09
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	871,76	1,00	871,76
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,44	1 000,00	440,00
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,20	17,00	71,40
27.	2320166105802	Palux solutie	kg	158,11	85,00	13 439,35
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,64	55,00	90,20
29.	2320166200729	Parchetin	l	36,26	65,00	2 356,90
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0,22	55,00	12,10
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 307,64	50,00	65 382,00
32.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	406,59	90,00	36 593,10
33.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	59,10	90,00	5 319,00
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	84,29	90,00	7 586,10
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 062,49	7,00	7 437,43
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,24	65,00	925,60
37.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilouletilenici	kg	1 192,50	45,00	53 662,50
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,46	65,00	614,90

39.	24302261000001	Fuga	kg	268,03	20,00	5 360,60
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,34	60,00	260,40
41.	2430226100761	Ceresit CT 99	kg	269,11	16,50	4 440,32
42.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,34	85,00	28,90
43.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	279,20	30,00	8 376,00
44.	24302261010100	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	191,10	26,00	4 968,60
45.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	69,05	22,00	1 519,10
46.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	21,45	26,00	557,70
47.	2430226101234	Grund prenazdez tip M	kg	4,96	85,00	421,60
48.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,15	7,00	190,05
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	30,08	7,00	210,56
50.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,84	85,00	71,40
51.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	213,86	7,00	1 497,02
52.	2451427308669	Ceara parchet	kg	22,59	85,00	1 920,15
53.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	334,94	3,00	1 004,82
54.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	233,09	3,00	699,27
55.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 510,00	4,00	6 040,00
56.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	95,02	4,00	380,08
57.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	99,18	80,00	7 934,40
58.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 414,88	4,00	13 659,52
59.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 071,60	4,00	16 286,40
60.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	93,09	7,50	698,17
61.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	521,32	7,50	3 909,90
62.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	597,78	3,00	1 793,34
63.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	843,03	15,00	12 645,45
64.	25211067183936 4	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 250mm	m	48,30	100,00	4 830,00
65.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	25,49	45,00	1 147,05
66.	2521302602901- 113	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Austrotherm EPS AT - 50 mm)	m2	404,26	115,00	46 489,90
67.	2521302602907- 28	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr=50mm	m2	210,79	65,00	13 701,35
68.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - vata minerala 50mm	m2	60,69	110,00	6 675,90
69.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1 854,51	3,00	5 563,53
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 625,60	10,00	26 256,00
71.	26141226019130	Fibra din sticla	m2	32,48	10,00	324,80
72.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	614,64	7,50	4 609,80
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 968,33	2,40	21 523,98
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,34	2 500,00	850,00
75.	2652102100737	Var hidratat	kg	7 272,06	2,00	14 544,12
76.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	303,68	5,00	1 518,40
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	119,26	5,00	596,30
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	8 773,64	3,50	30 707,74
79.	26531021008311	Tink	kg	1 510,46	30,00	45 313,80
80.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 515,91	7,00	17 611,37
81.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru	kg	1 044,76	7,00	7 313,32

		tencuiala, cu grosime 10 mm				
82.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,41	30,00	72,30
83.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	261,53	7,00	1 830,71
84.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	347,54	250,00	86 885,00
85.	2661112800700-32	Placi sau piscoturi de gresie dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	84,66	250,00	21 165,00
86.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	696,17	40,00	27 846,80
87.	26621027010001	Placi ghips-carton Hidrofug	m2	132,44	42,00	5 562,48
88.	2663102100000-21	Beton B15	m3	1,00	2 500,00	2 500,00
89.	26631021000001	Cheramzitobeton	m3	41,05	1 100,00	45 155,00
90.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,37	900,00	333,00
91.	2664102102010-116	Mortar ciment 150-T	m3	26,04	900,00	23 436,00
92.	2664102102010-117	Mortar ciment 150-T	m3	17,36	900,00	15 624,00
93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 366,55	4,00	5 466,20
94.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	307,10	4,00	1 228,40
95.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	16,37	370,00	6 056,90
96.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	396,37	250,00	99 092,50
97.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	101,20	60,00	6 072,00
98.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,26	150,00	1 239,00
99.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 283,38	3,00	3 850,14
100.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	2,52	10,00	25,20
101.	2682132600500	Foi de usi interioare din lemn	m2	96,38	1 900,00	183 122,00
102.	2682132601624	Membrane bituminoase	m2	216,70	60,00	13 002,00
103.	26821326020701	Hidroizol	m2	742,24	80,00	59 379,20
104.	2682162611305-48	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr=50mm	m2	30,06	150,00	4 509,00
105.	2682162611370-55	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	642,00	115,00	73 830,00
106.	2710403601300	Tabla zincata	kg	229,89	30,00	6 896,70
107.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	555,00	22,00	12 210,00
108.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,49	22,00	98,78
109.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	297,66	22,00	6 548,52
110.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	0,01	0,00
111.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	725,23	35,00	25 383,05
112.	2710703520285	Profil de suport	m	1 736,13	30,00	52 083,90
113.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,79	26,00	462,54
114.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,09	26,00	2,34
115.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,97	26,00	493,22
116.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,71	26,00	44,46

117.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	11,81	26,00	307,06
118.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,21	26,00	31,46
119.	27431235409025	Coltari din aluminiu	m	1 273,13	4,00	5 092,52
120.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	48,30	120,00	5 796,00
121.	27431235490261	Glafuri pina la 15 cm	m	9,60	120,00	1 152,00
122.	2743123549461	Glafuri pina la 50cm	m	9,60	150,00	1 440,00
123.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 778,79	22,00	39 133,38
124.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,20	10,00	72,00
125.	28121063057011	Balustrada de inox	m	8,05	1 250,00	10 062,50
126.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,80	4 000,00	19 200,00
127.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	87,03	3 600,00	313 308,00
128.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	49,00	150,00	7 350,00
129.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	49,00	800,00	39 200,00
130.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	20,85	26,00	542,10
131.	2873122004100	Plase sudate	kg	907,05	24,00	21 769,20
132.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	100,90	24,00	2 421,60
133.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,51	65,00	163,15
134.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,15	95,00	109,25
135.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,89	95,00	844,55
136.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	85,68	1,00	85,68
137.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,55	1,00	0,55
138.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 556,46	1,00	1 556,46
139.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12 776,33	1,00	12 776,33
140.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,55	1,00	0,55
141.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	85,68	1,00	85,68
142.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	171,36	1,50	257,04
143.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	252,56	1,00	252,56
144.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	276,93	40,00	11 077,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	65,00	0,65

145.						
146.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 435,76	1,50	9 653,64
147.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	65,00	3,25
148.	2881116002700	Disc abraziv	buc	7,09	200,00	1 418,00
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	212,23	3,50	742,80
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	162,17	30,00	4 865,10
151.	4100126202818	Apa	m3	75,30	30,00	2 259,00
152.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	410,87	3,00	1 232,61
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 342 417,74</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,10	600,00	60,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,15	300,00	45,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 532,68	2,00	7 065,36
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,04	10,00	50,40
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	37,83	10,00	378,30
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	75,98	10,00	759,80
7.	2922140007000	Macara	h-ut	10,25	600,00	6 150,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	39,55	50,00	1 977,50
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,44	10,00	14,40
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	265,78	10,00	2 657,80
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,94	10,00	189,40
12.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	5,04	50,00	252,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,59	10,00	5,90
14.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	13,58	50,00	679,00
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,51	50,00	275,50
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,40	100,00	240,00
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,84	10,00	108,40
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,83	10,00	8,30
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	81,45	10,00	814,50
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,56	50,00	478,00
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,35	100,00	1 235,00
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,06	10,00	40,60
23.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,12	10,00	21,20
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	47,21	10,00	472,10
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,24	600,00	144,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,18	350,00	10 213,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>34 335,46</b>

<b>Total</b>			lei	4 124 855,13
--------------	--	--	-----	--------------

ASIGURARI SOCIALE	24 %	419 544,4 6
TRANSPORTAREA MATERIALELOR	4 %	93 696,71
TOTAL 1		4 638 096, 30
CHELTUIELI DE REGIE	10 %	463 809,6 3
TOTAL 2		5 101 905, 93
BENEFICIU DE DEVIZ	4 %	204 076,2 4
TOTAL 3		5 305 982, 17
TVA	20 %	1 061 196, 43

**Total deviz:**

**6 367 178,  
60**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia capitala si eficientizarea  
energetica a blocului 2 „A# a Institutiei Publice  
Centrul Raional de Odihna si Agrement din  
mun. Straseni**

**Investitor** **Aparatul presedintelui  
raionului Straseni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare, demolare</b>				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			36,41 33,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	72,30	16,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	72,30	16,63
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	30,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 587,99
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de	m2			58,39

1	2	3	4	5	6	7
		beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc				56,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	72,30	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	72,30	28,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 331,04
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,59
						21,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	72,30	10,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,30	10,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 117,12
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			290,00
						285,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	72,30	32,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	72,30	253,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 121,34
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			30,37
						30,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	72,30	15,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	72,30	15,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,48
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			30,37
						30,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	72,30	15,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	72,30	15,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 719,92
7	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (doar betonist si disc ) taierea la elemente executia golurilor SA 8	m			110,78
						86,76
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	72,30	86,76
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	200,00	24,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 184,37
8	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			54,22
						54,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	72,30	7,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,30	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 688,65
9	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm - 18 buc	m3			1 290,80
						1 288,25
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	72,30	903,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	72,30	384,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 129,82
10	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri, pervazuri	m			10,23
						10,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	72,30	6,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	72,30	3,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,11
11	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind	m3			281,97



1	2	3	4	5	6	7
		peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime				281,97
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	72,30	281,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 633,06
12	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			22,41
						22,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	72,30	22,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 196,47
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 156,90
						637,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,30	637,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,35
14	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			90,38
						90,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	72,30	18,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	72,30	72,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 882,05
15	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			36,15
						36,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	72,30	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 952,82
16	TsH92B	Incarcarea in auto	t			80,25
						80,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	72,30	80,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 095,60
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 213,00
		<b>1.2. Scara exterioara</b>				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			599,25
						72,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,30	72,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	398,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,73
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,85
						86,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,30	10,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	72,30	75,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,78

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	65,00	5,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	24,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	32,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,53
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,58
						2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	72,30	1,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	72,30	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,42
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			2 985,17
						278,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	72,30	249,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	72,30	28,78
	2663102100000-21	Beton B15	m3	1,0250	2 500,00	2 551,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	146,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 925,47
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,73
						10,14
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	72,30	10,14
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,88
23	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			729,82
						278,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	72,30	278,70
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	370,00	377,38
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,50	43,50
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	30,00	4,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	200,00	3,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	30,00	0,15
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	50,00	17,17
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 713,67
		<b>1.3. Pereti</b>				
24	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 973,37
						294,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	72,30	294,26
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	7,50	168,75
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 200,00	1 202,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	6 000,00	2,59
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	26,00	23,40
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	45,00	49,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	600,00	227,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	10,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 723,04
25	CK31A	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din PFL dur de 6 mm grosime (PAL din 18 mm grosime) pe suport din dulapi de rasinoase	m2			314,39 137,37
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	72,30	12,29
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	72,30	106,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	72,30	4,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	72,30	14,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	6 000,00	102,10
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	11,83
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	1,0500	60,00	63,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 301,16
26	CK04A	Foi de usi interioare de lemn, intr-un canat sau doua canaturi, fixate pe tocuri sau pe captuseli din metal, gata montate, la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			1 947,93 47,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6200	72,30	44,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	72,30	2,90
	2682132600500	Foi de usi interioare din lemn	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 741,03
		<b>1.4. Soclu, hidroizolare</b>				
27	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			271,96 166,29
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	72,30	119,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	72,30	25,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	72,30	21,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	26,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,40	24,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	400,00	14,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	24,00	9,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	22,00	51,70
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 576,52
28	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 50 mm	m2			247,38 124,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	72,30	102,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	72,30	21,55
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,00
	2521302602907-28	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr=50mm	m2	1,0700	65,00	69,55
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,01	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 733,28
29	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			30,62

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat				3,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	72,30	3,62
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	90,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 031,76
30	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de membrane bituminpoase, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			157,26 10,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	72,30	10,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	50,00	75,00
	2682132601624	Membrane bituminoase	m2	1,1000	60,00	66,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	100,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 979,63
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,06 10,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	72,30	10,12
	24302261010100	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	26,00	10,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 748,02
32	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			398,98 119,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	72,30	119,30
	2661112800700-32	Placi sau piscoturi de gresie dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	1,0200	250,00	255,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	30,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 115,09
		<b>1.5. Consolidare goluri - 6 buc</b>				
33	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			41,93 41,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	72,30	3,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	72,30	38,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 522,46
34	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla M16	buc			68,92 57,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	72,30	52,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	72,30	5,78
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	1,00	1,02
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	1,00	1,02
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	1,50	3,06
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	10,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	17,00	0,85
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	85,00	0,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	85,00	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	1,00	0,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 789,62

1	2	3	4	5	6	7
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,10 15,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,30	13,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,30	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,30	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 901,83
36	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			544,61 186,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	72,30	186,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,01
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 000,78 449,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	72,30	449,92
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	55,00	30,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,09
38	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			28,75 5,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	72,30	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	72,30	0,36
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 349,09
39	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (1,175 m3)	m2			271,97 166,29
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	72,30	119,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	72,30	25,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	72,30	21,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	26,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,40	24,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	400,00	14,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	24,00	9,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	22,00	51,70
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 652,96
		<b>1.6. Canale de ventilare</b>				
40	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (toar	m			110,72

1	2	3	4	5	6	7
		betonist si disc ) taierea la elemente executia golurilor SA 8				86,76
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	72,30	86,76
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	200,00	23,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 062,90
41	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm - 18 buc	m3			1 292,11 1 289,56
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	72,30	904,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	72,30	385,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,66
42	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			54,22 54,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	72,30	7,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,30	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 205,60
43	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 810,89 390,70
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	72,30	323,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	72,30	66,74
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,50	2 955,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	900,00	213,46
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 600,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	30,00	13,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	238,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 944,99
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,38 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	72,30	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	72,30	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,23
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,10 15,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,30	13,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,30	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,30	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 862,91
46	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			545,31 187,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	72,30	187,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,67
47	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			1 001,51 450,49

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	72,30	450,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	55,00	31,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,59
48	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm gr.50 mm	m2			230,12 ----- 65,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	72,30	65,79
	2682162611305-48	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr=50mm	m2	1,0180	150,00	152,69
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	24,00	9,07
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	26,00	1,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	26,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 795,46
49	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 Fibra din sticla	m2			25,93 ----- 14,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	72,30	14,47
	26141226019130	Fibra din sticla	m2	1,1000	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,68
50	Izi09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2			235,62 ----- 16,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	72,30	16,99
	2710403601300	Tabla zincata	kg	7,2820	30,00	218,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 438,59
51	Izi0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2			50,57 ----- 42,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	72,30	42,57
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,62
52	CK26B	Glafuri pina la 15 cm - aplicativ	m			153,02 ----- 28,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	72,30	23,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	72,30	5,80
	27431235490261	Glafuri pina la 15 cm	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 469,03
53	CK26B	Glafuri pina la 50 cm - aplicativ	m			183,02 ----- 28,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	72,30	23,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	72,30	5,80
	2743123549461	Glafuri pina la 50cm	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,03
		<b>1.7. Finisare exterioara</b>				

1	2	3	4	5	6	7
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			69,99 54,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	72,30	54,22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,61
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,83
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	20 000,00	2,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	65,00	0,20
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 947,55
55	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100 mm (Coltar - 226,9 m)	m2			351,06 167,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	72,30	136,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	72,30	30,22
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,00
	2682162611370-55	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,0700	115,00	123,05
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,01	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210 634,20
56	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 50 mm	m2			405,23 211,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	72,30	173,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	72,30	38,24
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,00
	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - vata minerala 50mm	m2	1,0700	110,00	117,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,00	12,70
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 984,38
57	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,28 8,68
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	72,30	8,68
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 972,68
58	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			157,39 88,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	72,30	88,21
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 358,86
		<b>1.8. Ferestre</b>				
59	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina	m2			2 394,49 67,95



1	2	3	4	5	6	7
		la 1,00 mp inclusiv F5				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	72,30	61,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	72,30	6,36
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	90,00	63,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	7,00	1,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 172,10
60	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F2,F3,F4,F6,F7,F9	m2			2 354,43 52,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	72,30	47,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	72,30	5,06
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	90,00	42,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	7,00	1,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,50	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 953,32
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F1, F8	m2			2 313,00 40,48
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	72,30	36,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	72,30	3,61
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	90,00	14,81
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	7,00	0,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,50	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 550,29
62	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			4 313,13 61,47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	72,30	55,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	72,30	5,78
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	90,00	42,31
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	7,00	1,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,50	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 480,08
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m			153,02 28,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	72,30	23,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	72,30	5,78
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 390,84
64	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 250 mm	m			112,60 6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	72,30	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,30	0,72
	252110671839364	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 250mm	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 438,38
65	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime - exterioare	m			41,97 ----- 36,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	72,30	23,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	72,30	13,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,40	1,78
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 500,00	2,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	400,00	1,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	30,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 774,04
66	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			55,18 ----- 47,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	72,30	31,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	72,30	15,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,40	2,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 500,00	2,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	400,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	30,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 220,77
67	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			218,93 ----- 107,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	72,30	107,43
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	26,00	7,80
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	7,00	102,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	30,00	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 136,36
68	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m			23,47 ----- 18,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	72,30	18,80
	27431235409025	Coltari din aluminiu	m	1,0500	4,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 346,23
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,37 ----- 2,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,04
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,20 ----- 39,77
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	72,30	32,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,30	7,23
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 185,36
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,37

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				2,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,04
72	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			66,29 41,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	72,30	41,93
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici	kg	0,5000	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 069,08
		<b>1.9. Usi</b>				
73	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1,2,3	m2			3 724,42 68,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	72,30	61,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,30	7,23
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,01
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	7,00	1,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277 655,77
74	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4	m2			3 736,97 76,65
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	72,30	68,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	72,30	7,94
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	90,00	49,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	7,00	1,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 637,37
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U5	m2			4 393,39 318,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	72,30	255,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	72,30	28,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	72,30	13,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	72,30	19,58
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	95,00	13,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	1,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	60,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 088,25
76	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			870,61
						69,41
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	72,30	65,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	72,30	3,62
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	800,00	800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 659,80
77	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			336,75
						180,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	72,30	5,78
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	72,30	174,97
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,75
78	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			218,92
						107,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	72,30	107,43
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	26,00	7,80
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	7,00	102,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	30,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 518,96
79	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m			23,46
						18,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	72,30	18,80
	27431235409025	Coltari din aluminiu	m	1,0500	4,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 913,19
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,36
						2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,30	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,32
81	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			47,21
						39,78
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	72,30	32,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,30	7,23
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,02
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,36
						2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,30	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,32
83	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			66,30
						41,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	72,30	41,94

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,15
		<b>1.10. Balustrada B 1-3</b>				
84	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,53
						8,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	72,30	8,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,62
85	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta Aplicativ Balustrada inox d45, d45 stilpi, d15 -3 elemente orizontale	m			1 348,07
						86,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	72,30	86,76
	28121063057011	Balustrada de inox	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,50	0,35
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	95,00	5,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	65,00	1,61
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 851,96
		<b>1.11. Tavane</b>				
86	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			21,12
						19,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	72,30	8,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,30	10,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 667,66
87	CN32H	Vopsitorii cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu solutie antiseptice Ceresit CT 99, exclusiv vopsea	m2			30,62
						28,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	72,30	28,92
	2430226100761	Ceresit CT 99	kg	0,1000	16,50	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 163,86
88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			309,76
						138,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	72,30	138,09
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	40,00	42,00
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	35,00	32,17
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	30,00	66,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	3,00	7,05
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,27
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,90
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,92
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,00	16,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 379,42
89	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie - hidrofug	m2			311,87
						138,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	72,30	138,09
	26621027010001	Placi ghips-carton Hidrofug	m2	1,0500	42,00	44,10
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	35,00	32,16
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	30,00	66,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	3,00	7,05
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,27
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,90
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,00	16,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 335,66
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,37
						2,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 658,31
91	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			136,71
						110,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	72,30	110,62
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 887,98
92	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-3	m2			82,94
						67,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	72,30	67,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	15,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-65 455,37
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,37
						2,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 658,31
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,19
						39,77
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	72,30	32,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,30	7,23
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 239,99
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,37
						2,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 658,31
96	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez,	m			70,89

1	2	3	4	5	6	7
		in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Baghete PVC la tavane				43,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	72,30	39,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	72,30	3,61
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	15,00	15,30
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	85,00	0,51
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	400,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,40	0,30
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	80,00	9,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	150,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 587,52
97	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			66,29 41,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	72,30	41,93
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 316,43
		<b>1.12. Pereti</b>				
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			21,12 19,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	72,30	8,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,30	10,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 170,70
99	CN32H	Vopsitorii cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu solutie antiseptice Ceresit CT 99, exclusiv vopsea	m2			30,62 28,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	72,30	28,92
	2430226100761	Ceresit CT 99	kg	0,1000	16,50	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 236,91
100	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			112,17 86,76
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	72,30	72,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	72,30	14,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,40	7,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 339,63
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,37 2,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 135,56
102	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			114,27 88,21

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	72,30	88,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174 190,24
103	CF51B	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) k-2	m2			45,15 34,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	72,30	34,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-68 834,42
104	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m			23,46 18,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	72,30	18,80
	27431235409025	Coltari din aluminiu	m	1,0500	4,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 186,41
105	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			25,92 14,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	72,30	14,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 512,03
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,37 2,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 135,56
107	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			47,19 39,76
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	72,30	32,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,30	7,23
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 936,13
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,37 2,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 135,56
109	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			66,29 41,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	72,30	41,93
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 060,87
110	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,06 10,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	72,30	10,12
	24302261010100	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,00	10,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 950,86
111	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			463,95 177,14
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	72,30	162,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	72,30	14,46
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	30,00	0,24
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 142,22
		<b>1.13. Pardoseli</b>				
112	CG22A	Pardoseli din cheramzitobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			179,43 65,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	72,30	57,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,30	7,23
	26631021000001	Cheramzitobeton	m3	0,1025	1 100,00	112,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 851,59
113	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc placi semirigide Austrotherm EPS AT - 50 mm	m2			131,92 12,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	72,30	12,29
	2521302602901-113	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Austrotherm EPS AT - 50 mm)	m2	1,0400	115,00	119,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 279,18
114	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 strat-uri de hidroizol pe mastic de bitum k-2	m2			351,35 15,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	72,30	15,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	50,00	150,00
	26821326020701	Hidroizol	m2	1,1000	80,00	176,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 537,58
115	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			27,44

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi				2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	72,30	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	72,30	0,36
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 818,27
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,61 50,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	72,30	43,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,30	7,23
	2664102102010-116	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	900,00	29,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 611,95
117	CG01A1	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 k-4	m2			54,62 34,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	72,30	28,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	72,30	5,78
	2664102102010-117	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	900,00	19,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 105,22
118	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi	m2			85,34 4,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	72,30	4,34
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,9000	90,00	81,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 555,45
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			465,72 180,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	72,30	162,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	72,30	18,07
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 402,05
120	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			494,63 209,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	72,30	188,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	72,30	20,97
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,49
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 388,24
121	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			84,62 36,15
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	72,30	28,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,30	7,23
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	40,00	40,80
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	7,00	0,70
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2.00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 974,54
122	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			505,20 ----- 108,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	72,30	97,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,30	10,85
	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	380,00	342,00
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	200,00	30,00
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,00	22,50
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	3,00	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228 215,64
123	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			14,73 ----- 7,23
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	72,30	7,23
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	85,00	4,25
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	65,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 654,29
124	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			120,13 ----- 90,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	72,30	90,37
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	85,00	29,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 264,27

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului 2 „A# a Institutiei  
Publice Centrul Raional de  
Odihna si Agreement din mun.  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Rețele interioare de apa si canalizare (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)**

Valoarea de deviz 459 041,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Utilaj sanitar</b>				
1	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ")	buc	35,00	1 466,06 159,06	51 312,10 5 567,10
2	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cromata	buc	35,00	906,60 144,60	31 731,00 5 061,00
3	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau	buc	18,00	3 888,23 368,73	69 988,14 6 637,14

1	2	3	4	5	6	7
		semiinaltime, avind sifonul interior tip S - Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala				
4	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	17,00	243,99 93,99	4 147,83 1 597,83
5	RpSC22A	Montarea chiuvetei din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida cu sifon cu rupere de jet	buc	1,00	1 306,22 148,22	1 306,22 148,22
6	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cromata	buc	1,00	906,60 144,60	906,60 144,60
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Aplicativ - Uscator de prosoape	buc	17,00	1 065,65 47,00	18 115,97 798,92
8	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a. Robinet de stropire d15 cu furtun d15 L=5 m	buc	2,00	243,99 93,99	487,98 187,98
		<i>Total</i>	lei			177 995,84
		<b>Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu</b>				<b>177 995,84 20 142,79</b>
		<b>1.2. Sistemul A1, T3</b>				
9	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel)	buc	1,00	1 384,90 169,90	1 384,90 169,90
10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bila si fluture de actionare D 40	buc	4,00	183,26 33,26	733,03 133,03
11	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept	buc	20,00	173,26	3 465,16

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bila si fluture de actionare D 32			33,26	665,16
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	25,00	140,24 20,24	3 506,10 506,10
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	34,00	98,63 16,63	3 353,39 565,39
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	22,00	126,63 16,63	2 785,84 365,84
15	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	5,00	135,34 34,70	676,71 173,52
16	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	5,00	44,35 31,09	221,73 155,45
17	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	40,00	118,12 31,09	4 724,65 1 243,56
18	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	40,00	40,88 28,92	1 635,00 1 156,80
19	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	36,00	113,52 29,64	4 086,67 1 067,15
20	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	36,00	38,15	1 373,54

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"			26,75	963,04
21	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	55,00	72,53 25,31	3 989,33 1 391,78
22	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	55,00	33,82 23,86	1 860,26 1 312,24
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	80,00	55,20 23,86	4 416,10 1 908,72
24	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	80,00	30,42 20,97	2 433,76 1 677,36
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	216,00	10,84 10,84	2 342,52 2 342,52
26	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apă rece executată cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	21,60	7,23 7,23	156,17 156,17
27	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d50	m	5,00	110,19 30,37	550,95 151,83
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40	m	40,00	99,07 30,37	3 962,68 1 214,64

1	2	3	4	5	6	7
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m	36,00	40,76 25,30	1 467,18 910,98
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m	55,00	36,43 25,31	2 003,60 1 391,78
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m	80,00	36,43 25,30	2 914,32 2 024,40
32	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon de pardoseala d50	buc	18,00	76,38 20,97	1 374,91 377,41
33	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Sifon de pardoseala d110	buc	3,00	163,06 23,86	489,18 71,58
34	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d110	buc	19,00	774,75 36,15	14 720,25 686,85
35	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d50	buc	2,00	464,75 36,15	929,50 72,30
36	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta de aerisire d110	buc	2,00	78,06 24,58	156,11 49,16
37	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Clapeta de aerisire d50	buc	5,00	39,87 18,80	199,34 93,99
38	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de	m	40,00	90,35 36,15	3 614,00 1 446,00



1	2	3	4	5	6	7
		160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160				
39	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160 - fittinguri -30%	m	12,00	90,34 36,15	1 084,05 433,80
40	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	121,00	54,80 27,47	6 631,20 3 324,35
41	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110 - fittinguri -30%	m	36,30	54,78 27,47	1 988,47 997,02
42	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	42,00	64,84 43,38	2 723,21 1 821,96
43	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	85,00	42,79 21,69	3 637,15 1 843,65
44	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50 - fittinguri -30%	m	25,50	42,78 21,69	1 090,89 553,09
45	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din	buc	85,00	66,88	5 684,88

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"			35,43	3 011,30
46	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,50	5,78 5,78	49,16 49,16
47	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	16,10	7,23 7,23	116,40 116,40
		<i>Total</i>	lei			98 532,29
		<b>Total Sistemul A1, T3 Inclusiv salariu</b>				<b>98 532,29 36 595,38</b>
		<i>Total</i>	lei			276 528,13
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			13 617,16
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	4 %			8 761,56
		<i>TOTAL 1</i>				298 906,85
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	10 %			29 890,69
		<i>TOTAL 2</i>				328 797,54
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	4 %			13 151,90
		<i>TOTAL 3</i>				341 949,44
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>341 949,44 56 738,17</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(exclusiv cada) Cadita de dus cu sifon de tip butelie	buc	17,00	198,76 133,76	3 378,84 2 273,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 378,84
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			545,72
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	4 %			44,20
		<i>TOTAL 1</i>				3 968,76
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	50 %			1 136,92
		<i>TOTAL 2</i>				5 105,68
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	4 %			204,23
		<i>TOTAL 3</i>				5 309,91
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 309,91 2 273,84</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
49		Cadita de dus cu sifon de tip butelie si plasa	buc	17,00	2 000,00 0,00	34 000,00 0,00
50		Instinctor OU-5	buc	1,00	775,00 0,00	775,00 0,00
51		Instinctor OP-6	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 275,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>35 275,00</b>

		Total	lei			382 534,35
		TVA	20 %			76 506,87
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>459 041,22 59 012,01</b>

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului 2 „A# a Institutiei  
Publice Centrul Raional de  
Odihna si Agreement din mun.  
Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Rețele interioare de apa si canalizare (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3  
blocuri)**

**Valoarea de deviz 459 041,22 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	726,41	72,30	52 519,46
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,05	72,30	798,92
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	78,75	72,30	5 693,63
		<b>Total manopera</b>				<b>59 012,01</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,42	400,00	168,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07	210,00	14,70
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00	1,00	63,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,52	10,00	95,20
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,85	30,00	55,50
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14	65,00	9,10
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,34	95,00	412,30
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,00	60,00	1 080,00
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	72,00	56,00	4 032,00
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	21,00	30,00	630,00
11.	2521216717050-15	Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	5,10	77,50	395,25
12.	2521216717050-17	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	40,80	63,61	2 595,29
13.	2521216717050-19	Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	36,72	64,10	2 353,75
14.	2521216717050-21	Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	56,10	37,15	2 084,12
15.	2521216717050-23	Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	81,60	23,65	1 929,84
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	42,50	25,50

17.	2521216727	Teava din material plastic pentru canalizare PP d110	m	162,02	25,00	4 050,50
18.	252121677	Teava din material plastic pentru canalizare PP d160	m	53,56	50,00	2 678,00
19.	25217201602	Teava din material plastic pentru canalizare PP d50	m	113,81	20,00	2 276,20
20.	252312.71	Sifon pt.scurgere, dn=1/4" cu rupere de jet	buc	1,00	67,50	67,50
21.	252312672115-32	Sifon de pardoseala din polipropilena d50	buc	18,00	55,00	990,00
22.	252312672115-33	Sifon de pardoseala din polipropilena d110	buc	3,00	138,75	416,25
23.	2523156719400-15	Mufa din material plastic d50	buc	0,35	15,20	5,32
24.	2523156719400-17	Mufa din material plastic d40	buc	2,80	6,80	19,04
25.	2523156719400-19	Mufa din material plastic d32	buc	2,52	4,75	11,97
26.	2523156719400-21	Mufa din material plastic d25	buc	3,85	3,50	13,48
27.	2523156719400-23	Mufa din material plastic d20	buc	5,60	2,50	14,00
28.	2523156719430-15	Cot din material plastic d50	buc	0,40	15,40	6,16
29.	2523156719430-17	Cot din material plastic d40	buc	3,20	10,50	33,60
30.	2523156719430-19	Cot din material plastic d32	buc	2,88	8,00	23,04
31.	2523156719430-21	Cot din material plastic d25	buc	4,40	6,50	28,60
32.	2523156719430-23	Cot din material plastic d20	buc	6,40	4,50	28,80
33.	2523156719450-15	Teu din material plastic d50	buc	3,55	19,60	69,58
34.	2523156719450-17	Teu din material plastic d40	buc	28,40	23,50	667,40
35.	2523156719450-19	Teu din material plastic d32	buc	25,56	20,50	523,98
36.	2523156719450-21	Teu din material plastic d25	buc	39,05	8,50	331,92
37.	2523156719450-23	Teu din material plastic d20	buc	56,80	6,50	369,20
38.	2523156719460-15	Reductie din material plastic d50	buc	0,55	28,50	15,68
39.	2523156719460-17	Reductie din material plastic d40	buc	4,40	18,90	83,16
40.	2523156719460-19	Reductie din material plastic d32	buc	3,96	9,30	36,83
41.	2523156719460-21	Reductie din material plastic d25	buc	6,05	7,65	46,28
42.	2523156719460-23	Reductie din material plastic d20	buc	8,80	4,05	35,64
43.	2523156721037-36	Clapeta de aerisire d110	buc	2,00	50,00	100,00
44.	2523156721037-37	Clapeta de aerisire d50	buc	5,00	20,00	100,00
45.	2622102438000	Lavoar	buc	35,00	1 050,00	36 750,00
46.	2622102442760-3	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	18,18	2 500,00	45 450,00
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18,00	300,00	5 400,00
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	106,33	2,50	265,83
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,85	15,00	12,75
50.	2822115705	Uscator de prosoape	buc	17,00	1 000,00	17 000,00
51.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,63	65,00	40,95
52.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,21	65,00	13,65
53.	28751142028001	Sifon pt.lavoar tip butelir	buc	35,00	130,00	4 550,00
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	53,00	65,00	3 445,00
55.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	70,00	22,00	1 540,00
56.	28751144200020	Chiuvea din inox	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
57.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	18,00	350,00	6 300,00

58.	2875274204040-16	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d50	buc	5,00	11,50	57,50
59.	2875274204040-18	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d40	buc	40,00	10,50	420,00
60.	2875274204040-20	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d32	buc	36,00	10,00	360,00
61.	2875274204040-22	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d25	buc	55,00	8,50	467,50
62.	2875274204040-24	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d20	buc	80,00	8,00	640,00
63.	2875274204040-42	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d100	buc	42,00	20,00	840,00
64.	2875274204040-45	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 2"	buc	85,00	30,00	2 550,00
65.	2875274750522	Manseta siguranță foc d110	buc	19,00	720,00	13 680,00
66.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	68,00	1,00	68,00
67.	28752777	Manseta siguranță foc d50	buc	2,00	410,00	820,00
68.	29131152	Baterie cromată pt. chiuvetă	buc	1,00	650,00	650,00
69.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	19,00	150,00	2 850,00
70.	2913124201370	Baterie amestecătoare pt. lăvoare cu dn=1/2" baterie cromată	buc	35,00	650,00	22 750,00
71.	2913124503150-10	Robinet cu bilă și flutură de acționare D 40	buc	4,00	150,00	600,00
72.	2913124503150-11	Robinet cu bilă și flutură de acționare D 32	buc	20,00	140,00	2 800,00
73.	2913124503150-12	Robinet cu bilă și flutură de acționare D 25	buc	25,00	120,00	3 000,00
74.	2913124503150-13	Robinet cu bilă și flutură de acționare D 20	buc	34,00	82,00	2 788,00
75.	2913124503150-14	Robinet cu bilă și flutură de acționare D 15	buc	22,00	110,00	2 420,00
76.	29131245034	Ventil d50 mm	buc	1,00	1 215,00	1 215,00
77.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,00	200,00	3 600,00
78.	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	18,00	84,50	1 521,00
79.	3220137315778	Decapant	kg	1,42	55,00	78,10
80.	332051735223-27	Termoizolație conducte d50	m	5,15	77,50	399,12
81.	332051735223-28	Termoizolație conducte d40	m	41,20	66,70	2 748,04
82.	332051735223-29	Termoizolație conducte d32	m	37,08	15,00	556,20
83.	332051735223-30	Termoizolație conducte d25	m	56,65	10,80	611,82
84.	332051735223-31	Termoizolație conducte d20	m	82,40	10,80	889,92
85.	4100116202820	Apă potabilă	m <sup>3</sup>	0,33	30,00	9,90
86.	49	Cădă de dus cu sifon de tip butelie și plasa	buc	17,00	2 000,00	34 000,00
87.	50	Instinctor OU-5	buc	1,00	775,00	775,00
88.	51	Instinctor OP-6	buc	1,00	500,00	500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>255 418,96</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,46	50,00	273,00
2.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	5,31	50,00	265,50
3.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	4,25	50,00	212,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>751,00</b>

Total	lei	382 534,3 5
-------	-----	----------------

TVA	20 %	76 506,87
-----	------	-----------

**Total deviz:**

**459 041,2  
2**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia capitala si eficientizarea  
energetica a blocului 2 „A# a Institutiei Publice  
Centrul Raional de Odihna si Agrement din  
mun. Straseni**

**Investitor** **Aparatul presedintelui  
raionului Straseni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Utilaj sanitar</b>				
1	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ")	buc			1 466,06 159,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	72,30	159,06
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	28751142028001	Sifon pt.lavoar tip butelir	buc	1,0000	130,00	130,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	65,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,00	18,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 312,10
2	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cromata	buc			906,60 144,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	72,30	144,60
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" baterie cromata	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 731,00
3	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - Vas de closet cu	buc			3 888,23 368,73

1	2	3	4	5	6	7
		rezervor de evacuare laterala				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	72,30	368,73
	2622102442760-3	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	300,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	84,50	84,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 988,14
4	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			243,99 93,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	72,30	93,99
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 147,83
5	RpSC22A	Montarea chiuvetei din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida cu sifon cu rupere de jet	buc			1 306,22 148,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	72,30	148,22
	28751144200020	Chiuveta din inox	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	252312.71	Sifon pt.scurgere, dn=1/4" cu rupere de jet	buc	1,0000	67,50	67,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	65,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	42,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 306,22
6	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cromata	buc			906,60 144,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	72,30	144,60
	29131152	Baterie cromata pt chiuveta	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,60
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Aplicativ - Uscator de prosoape	buc			1 065,65 47,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,30	47,00
	2822115705	Uscator de prosoape	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	210,00	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 115,97
8	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a. Robinet de stropire d15 cu furtun d15 L=5 m	buc			243,99 93,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	72,30	93,99
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,98
		<b>1.2. Sistemul A1, T3</b>				
9	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel)	buc			1 384,90 169,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	72,30	169,90
	29131245034	Ventil d50 mm	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 384,90
10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bila si fluture de actionare D 40	buc			183,26 33,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	72,30	33,26



1	2	3	4	5	6	7
	2913124503150-10	Robinet cu bila si fluture de actionare D 40	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,03
11	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc			173,26 33,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	72,30	33,26
	2913124503150-11	Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 465,16
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc			140,24 20,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	72,30	20,24
	2913124503150-12	Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 506,10
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc			98,63 16,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	72,30	16,63
	2913124503150-13	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 353,39
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc			126,63 16,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	72,30	16,63
	2913124503150-14	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 785,84
15	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m			135,34 34,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	72,30	34,70
	2521216717050-15	Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	1,0200	77,50	79,05
	2523156719430-15	Cot din material plastic d50	buc	0,0800	15,40	1,23
	2523156719450-15	Teu din material plastic d50	buc	0,7100	19,60	13,92
	2523156719400-15	Mufa din material plastic d50	buc	0,0700	15,20	1,06
	2523156719460-15	Reductie din material plastic d50	buc	0,1100	28,50	3,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	55,00	0,44
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,71
16	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,35 31,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	72,30	31,09
	2875274204040-16	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d50	buc	1,0000	11,50	11,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,80
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	30,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,73
17	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m			118,12 31,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	72,30	31,09
	2521216717050-17	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	1,0200	63,61	64,88
	2523156719430-17	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	10,50	0,84
	2523156719450-17	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	23,50	16,68
	2523156719400-17	Mufa din material plastic d40	buc	0,0700	6,80	0,48
	2523156719460-17	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	18,90	2,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	50,00	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 724,65
18	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc			40,88 28,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	72,30	28,92
	2875274204040-18	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d40	buc	1,0000	10,50	10,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,50
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 635,00
19	SA16C	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32 mm Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m			113,52 29,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	72,30	29,64
	2521216717050-19	Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	1,0200	64,10	65,38
	2523156719430-19	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	8,00	0,64
	2523156719450-19	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	20,50	14,56
	2523156719400-19	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	4,75	0,33
	2523156719460-19	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	9,30	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	50,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 086,67
20	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc			38,15 26,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	72,30	26,75
	2875274204040-20	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d32	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,44
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 373,54
21	SA16B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m			72,53 25,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	72,30	25,31
	2521216717050-21	Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	1,0200	37,15	37,89
	2523156719430-21	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	6,50	0,52
	2523156719450-21	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	8,50	6,03
	2523156719400-	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	3,50	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	21					
	2523156719460-21	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	7,65	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	50,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 989,33
22	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc			33,82 23,86
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	72,30	23,86
	2875274204040-22	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d25	buc	1,0000	8,50	8,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,51
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,26
23	SA16A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm Teava din polipropilenă PN16 d20 mm PPR	m			55,20 23,86
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	72,30	23,86
	2521216717050-23	Teava din polipropilenă PN16 d20 mm PPR	m	1,0200	23,65	24,12
	2523156719430-23	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719450-23	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	6,50	4,61
	2523156719400-23	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	2,50	0,18
	2523156719460-23	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	4,05	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 416,10
24	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			30,42 20,97
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	72,30	20,97
	2875274204040-24	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d20	buc	1,0000	8,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,50
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 433,76
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			10,84 10,84
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	72,30	10,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 342,52
26	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,23 7,23
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1000	72,30	7,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,17
27	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d50	m			110,19 30,37
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	72,30	30,37

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223-27	Termoizolatie conducte d50	m	1,0300	77,50	79,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,95
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40	m			99,07
						30,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	72,30	30,37
	332051735223-28	Termoizolatie conducte d40	m	1,0300	66,70	68,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 962,68
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m			40,76
						25,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,30	25,30
	332051735223-29	Termoizolatie conducte d32	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 467,18
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m			36,43
						25,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,30	25,31
	332051735223-30	Termoizolatie conducte d25	m	1,0300	10,80	11,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 003,60
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m			36,43
						25,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,30	25,30
	332051735223-31	Termoizolatie conducte d20	m	1,0300	10,80	11,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 914,32
32	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon de pardoseala d50	buc			76,38
						20,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	72,30	20,97
	252312672115-32	Sifon de pardoseala din polipropilena d50	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	95,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,91
33	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Sifon de pardoseala d110	buc			163,06
						23,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	72,30	23,86
	252312672115-33	Sifon de pardoseala din polipropilena d110	buc	1,0000	138,75	138,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	95,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,18
34	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d110	buc			774,75
						36,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2875274750522	Manseta siguranta foc d110	buc	1,0000	720,00	720,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 720,25
35	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d50	buc			464,75
						36,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	72,30	36,15
	28752777	Manseta siguranta foc d50	buc	1,0000	410,00	410,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,50

1	2	3	4	5	6	7
36	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta de aerisire d110	buc			78,06 24,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	72,30	24,58
	2523156721037-36	Clapeta de aerisire d110	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	95,00	3,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,11
37	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Clapeta de aerisire d50	buc			39,87 18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	72,30	18,80
	2523156721037-37	Clapeta de aerisire d50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	95,00	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,34
38	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m			90,35 36,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	72,30	36,15
	252121677	Teava din material plastic pentru canalizare PP d160	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	95,00	2,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 614,00
39	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160 - fittinguri -30%	m			90,34 36,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	72,30	36,15
	252121677	Teava din material plastic pentru canalizare PP d160	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	95,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 084,05
40	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m			54,80 27,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	72,30	27,47
	2521216727	Teava din material plastic pentru canalizare PP d110	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	95,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 631,20
41	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110 - fittinguri -30%	m			54,78 27,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	72,30	27,47
	2521216727	Teava din material plastic pentru canalizare PP d110	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	95,00	1,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 988,47
42	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare,	buc			64,84 43,38

1	2	3	4	5	6	7
		conductele avind diametrul de 4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	72,30	43,38
	2875274204040-42	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d100	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 723,21
43	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m			42,79 21,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	72,30	21,69
	25217201602	Teava din material plastic pentru canalizare PP d50	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	95,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 637,15
44	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50 - fitinguri -30%	m			42,78 21,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	72,30	21,69
	25217201602	Teava din material plastic pentru canalizare PP d50	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	95,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,89
45	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			66,88 35,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	72,30	35,43
	2875274204040-45	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	30,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 684,88
46	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,78 5,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	72,30	5,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,16
47	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			7,23 7,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	72,30	7,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,40
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(exclusiv cada) Cadita de dus cu sifon de tip butelie	buc			198,76 133,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	72,30	133,76
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 378,84
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
49		Cadita de dus cu sifon de tip butelie si plasa	buc			2 000,00
						0,00
	49	Cadita de dus cu sifon de tip butelie si plasa	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 000,00
50		Instinctor OU-5	buc			775,00
						0,00
	50	Instinctor OU-5	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,00
51		Instinctor OP-6	buc			500,00
						0,00
	51	Instinctor OP-6	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Sigma VenMer SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Aparatul presedintelui raionului Straseni**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului 2 „A# a Institutiei  
Publice Centrul Raional de  
Odihna si Agreement din mun.  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

**Incalzire si ventilare (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)**

Valoarea de deviz 637 187,50 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Радиаторное отопление-Трубопроводы</b>				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	170,00	83,49 21,69	14 193,30 3 687,30
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	170,00	71,66 25,30	12 181,35 4 301,85
3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	85,00	24,91 14,46	2 117,35 1 229,10



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d16				
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изолации ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	240,00	88,64 21,69	21 273,60 5 205,60
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм	m	240,00	71,66 25,30	17 197,20 6 073,20
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20	buc	120,00	26,51 14,46	3 181,20 1 735,20
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	110,00	148,90 25,30	16 379,55 2 783,55
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм	m	110,00	40,75 25,30	4 483,05 2 783,55
9	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc	55,00	26,71 14,46	1 469,05 795,30
10	IC36C	Teava din polietilena armata de	m	50,00	214,32	10 716,00

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Ду25 в изолации ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005			28,92	1 446,00
11	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 d32	buc	50,00	34,09 20,24	1 704,70 1 012,20
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм	m	50,00	71,66 25,30	3 582,75 1 265,25
13	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	520,00	6,91 6,51	3 591,64 3 383,64
14	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	50,00	8,45 7,95	422,65 397,65
15	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	520,00	5,78 5,78	3 007,68 3 007,68
16	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	m	50,00	7,23 7,23	361,50 361,50

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
17	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001) k-1,3 la manopera,	buc	2,00	854,00 47,00	1 707,99 93,99
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	32,00	160,86 23,86	5 147,49 763,49
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	2,00	205,86 23,86	411,72 47,72
20	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	6,00	455,86 23,86	2 735,15 143,15
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	4,00	409,15 36,15	1 636,60 144,60
22	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта соед. REHAU	buc	2,00	325,86 23,86	651,72 47,72

1	2	3	4	5	6	7
		RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002				
23	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	148,00	228,35 17,35	33 796,10 2 568,10
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	32,00	190,52 19,52	6 096,67 624,67
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	14,00	243,69 21,69	3 411,66 303,66
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc	2,00	409,15 36,15	818,30 72,30
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	8,00	180,92 28,92	1 447,36 231,36
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau	buc	8,00	188,35 17,35	1 506,82 138,82

1	2	3	4	5	6	7
		Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)				
29	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	5,00	230,92 28,92	1 154,60 144,60
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	22,00	200,92 28,92	4 420,24 636,24
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	7,00	220,53 32,53	1 543,74 227,74
32	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	2,00	200,92 28,92	401,84 57,84
33	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	20,00	230,92 28,92	4 618,40 578,40
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc	9,00	200,54 32,54	1 804,82 292,82
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	5,00	255,54	1 277,68

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002			32,54	162,68
36	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera	buc	404,00	59,68 8,68	24 109,10 3 505,10
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc	174,00	75,76 9,76	13 182,33 1 698,33
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera	buc	62,00	87,84 10,84	5 446,39 672,39
39	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	92,00	148,35 17,35	13 648,38 1 596,38
40	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001) k-0,5 la manopera	buc	4,00	140,76 9,76	563,04 39,04

1	2	3	4	5	6	7
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc	96,00	40,76 9,76	3 913,01 937,01
42	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 Фиксатор поворота RENAУ 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	96,00	63,71 14,46	6 116,16 1 388,16
		<i>Total</i>	lei			257 429,88
		<b>Total Радиаторное отопление-Трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>257 429,88 56 584,88</b>
		<b>1.2. Регулирующая арматура</b>				
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)	buc	38,00	26,91 10,84	1 022,46 412,11
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	38,00	132,70 32,54	5 042,75 1 236,33
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K d15 (003L0282)	buc	48,00	26,91 10,84	1 291,46 520,56
46	ID04A	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	10,00	163,90 10,84	1 639,00 108,45
		<i>Total</i>	lei			8 995,67
		<b>Total Регулирующая арматура Inclusiv salariu</b>				<b>8 995,67 2 277,45</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Радиаторы стальные панельные</b>				
47	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	3 316,74 57,84	3 316,74 57,84
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	2 741,55 36,15	2 741,55 36,15
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	621,55 36,15	621,55 36,15
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	1 841,55 36,15	5 524,65 108,45
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	2 341,39 36,15	9 365,55 144,60
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	691,39 36,15	2 765,55 144,60
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	2,00	3 403,97	6 807,94



1	2	3	4	5	6	7
		mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами			47,00	93,99
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	3 041,55 36,15	3 041,55 36,15
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	6,00	2 653,75 47,00	15 922,52 281,97
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	591,39 36,15	2 365,55 144,60
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	551,55 36,15	1 103,10 72,30
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	2 241,39 36,15	8 965,55 144,60
59	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными	buc	1,00	3 366,74 57,84	3 366,74 57,84

1	2	3	4	5	6	7
		кранами				
60	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	4 181,85 72,30	4 181,85 72,30
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	2 141,39 36,15	8 565,55 144,60
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	791,55 36,15	2 374,65 108,45
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	3 786,74 57,84	3 786,74 57,84
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	581,55 36,15	1 744,65 108,45
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	2 853,97 47,00	5 707,94 93,99
66	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" -	buc	54,00	86,84 36,15	4 689,58 1 952,10

1	2	3	4	5	6	7
		4" k-1,33 (d57x2,5 - 400 mm)				
		<i>Total</i>	lei			96 959,50
		<b>Total Радиаторы стальные панельные Inclusiv salariu</b>				<b>96 959,50 3 896,97</b>
		<b>1.4. Узел управления</b>				
67	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc	2,00	1 755,54 245,82	3 511,09 491,64
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc	4,00	320,53 16,63	1 282,12 66,52
69	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый Ду=32	buc	2,00	405,12 20,25	810,24 40,49
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,00	265,29 13,02	530,58 26,03
71	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 1 1/4" Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,50	120,84 40,49	181,26 60,73
72	IC11A	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 1/2" Трубы стальные водогазопроводные	m	0,50	57,62 26,02	28,81 13,01

1	2	3	4	5	6	7
		Ду=15				
73	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой	buc	5,00	244,44 10,12	1 222,21 50,61
74	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teasa pentru termometru Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc	5,00	127,46 75,92	637,32 379,58
75	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,00	264,44 10,12	528,89 20,24
76	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	2,00	472,30 90,38	944,59 180,75
77	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teasa pentru termometru Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	2,00	157,09 75,92	314,18 151,83
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,00	81,63 16,63	1 224,44 249,44
79	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	0,50	6,18 5,78	3,09 2,89
80	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	m	1,50	8,25 7,71	12,37 11,57

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
81	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	0,50	5,78 5,78	2,89 2,89
82	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	1,50	7,23 7,23	10,85 10,85
83	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,00	13,00 9,40	25,99 18,80
84	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,02	2 067,50 542,50	41,35 10,85
		<i>Total</i>	lei			11 312,27
		<b>Total Узел управления Inclusiv salariu</b>				<b>11 312,27 1 788,72</b>
		<b>1.5. Вентиляция</b>				
85	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	21,00	43,35 36,15	910,25 759,15
86	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm k-2,9	buc	21,00	125,66 104,87	2 638,76 2 202,26
87	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	4,00	881,90	3 527,60

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m Ducoplus 60			36,15	144,60
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m Ducoplus 60	buc	4,00	991,90 36,15	3 967,60 144,60
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m Ducoplus 60	buc	4,00	1 071,90 36,15	4 287,60 144,60
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m Ducoplus 60	buc	4,00	1 161,90 36,15	4 647,60 144,60
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m Ducoplus 60	buc	2,00	1 341,90 36,15	2 683,80 72,30
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,4 m Ducoplus 60	buc	2,00	1 541,90 36,15	3 083,80 72,30

1	2	3	4	5	6	7
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,1 m Ducoplus 60	buc	2,00	2 141,90 36,15	4 283,80 72,30
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,5 m Ducoplus 60	buc	1,00	2 541,90 36,15	2 541,90 36,15
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150	buc	9,00	341,90 36,15	3 077,10 325,35
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc	11,00	391,90 36,15	4 310,90 397,65
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	12,00	191,90 36,15	2 302,80 433,80
98	VA02B2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 150x150	m2	11,40	392,16 166,99	4 470,61 1 903,66
		<i>Total</i>	lei			46 734,12
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>46 734,12 6 853,32</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			421 431,44
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			17 136,32
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	4 %			13 973,44
		<i>TOTAL 1</i>				452 541,20
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	10 %			45 254,12
		<i>TOTAL 2</i>				497 795,32
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	4 %			19 911,81
		<i>TOTAL 3</i>				517 707,13
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>517 707,13 71 401,34</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа (Se exclude robinet din norma	buc	4,00	13,93 10,84	55,73 43,38
100	ID01B	Клапан перепускной, Ду=25 (Se exclude robinet din norma)	buc	1,00	20,53 16,63	20,53 16,63
		<i>Total</i>	lei			76,26
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			14,40
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	4 %			0,65
		<i>TOTAL 1</i>				91,31
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	50 %			45,66
		<i>TOTAL 2</i>				136,97
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	4 %			5,48
		<i>TOTAL 3</i>				142,45
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>142,45 60,01</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
101		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	4,00	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
102		Клапан перепускной, Ду=25	buc	4,00	785,00	3 140,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 140,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 140,00</b>

		Total	lei	530 989,58
		TVA	20 %	106 197,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>637 187,50</b>
				<b>71 461,35</b>

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului 2 „A# a Institutiei  
Publice Centrul Raional de  
Odihna si Agrement din mun.  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Incalzire si ventilare (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)**

**Valoarea de deviz 637 187,50 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 № 2-1-3:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,85	72,30	1 868,93
2.	7123011000200	Betonist	h-om	28,67	72,30	2 072,85
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	693,70	72,30	50 154,53
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	199,50	72,30	14 423,85
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,33	72,30	1 903,66
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,26	72,30	18,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,15	72,30	10,85
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	72,30	119,32
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,29	72,30	888,56
		<b>Total manopera</b>				<b>71 461,35</b>

**Materiale:**

1.	101	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
2.	102	Клапан перепускной, Ду=25	buc	4,00	785,00	3 140,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,13	400,00	52,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	45,00	0,90
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,11	85,00	9,35
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	10,00	0,90
7.	171422732200	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	kg	0,61	192,00	117,12
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,93	65,00	125,45
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,80	45,00	36,00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	17,00	0,34
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,07	17,00	1,19
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	55,00	3,30
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,27	30,00	98,10
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,48	74,00	183,52
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,24	65,00	15,60
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,03	95,00	2,85
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,08	85,00	91,80
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,36	65,00	348,40
19.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,02	75,00	1,50
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,02	85,00	1,70
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,63	85,00	53,55
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	55,00	1,10
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,09	30,00	2,70
24.	2521216701000-71	Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,52	71,10	108,07
25.	2521216701000-72	Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m	0,51	27,50	14,02
26.	2521216710000-1	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Ду12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	175,10	60,00	10 506,00
27.	2521216710000-10	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Ду25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m	51,50	180,00	9 270,00
28.	2521216710000-4	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Ду15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	247,20	65,00	16 068,00
29.	2521216710000-7	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Ду20 в изоляции ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	113,30	120,00	13 596,00
30.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	406,00	1,00	406,00

31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,11	2,50	57,78
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,50	2,50	68,75
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	2 500,00	25,00
34.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	139,50	10,00	1 395,00
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	10,00	0,20
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	30,00	1,80
37.	2710403642000-98	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	51,30	30,00	1 539,00
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00	65,00	975,00
39.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,39	24,00	369,36
40.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,40	50,00	70,00
41.	27221033100001	Teava instalatie d57x3	m	16,20	144,50	2 340,90
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	26,00	0,00
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,18	26,00	4,68
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,46	26,00	11,96
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,06	26,00	1,56
46.	2811236306200-87	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m Ducoplus 60	buc	4,00	840,00	3 360,00
47.	2811236306200-88	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m Ducoplus 60	buc	4,00	950,00	3 800,00
48.	2811236306200-89	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m Ducoplus 60	buc	4,00	1 030,00	4 120,00
49.	2811236306200-90	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m Ducoplus 60	buc	4,00	1 120,00	4 480,00
50.	2811236306200-91	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m Ducoplus 60	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
51.	2811236306200-92	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,4 m Ducoplus 60	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
52.	2811236306200-93	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,1 m Ducoplus 60	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
53.	2811236306200-94	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,5 m Ducoplus 60	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
54.	2811236306200-95	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150	buc	9,00	300,00	2 700,00
55.	2811236306200-96	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc	11,00	350,00	3 850,00
56.	2811236306200-97	Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	12,00	150,00	1 800,00
57.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	22,70	15,00	340,50
58.	2822115700000-	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22	buc	1,00	3 250,00	3 250,00

	47	ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами				
59.	2822115700000-48	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
60.	2822115700000-49	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	580,00	580,00
61.	2822115700000-50	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
62.	2822115700000-51	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	2 300,00	9 200,00
63.	2822115700000-52	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	650,00	2 600,00
64.	2822115700000-53	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	3 350,00	6 700,00
65.	2822115700000-54	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
66.	2822115700000-55	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	6,00	2 600,00	15 600,00
67.	2822115700000-56	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	550,00	2 200,00
68.	2822115700000-57	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	510,00	1 020,00
69.	2822115700000-58	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	4,00	2 200,00	8 800,00
70.	2822115700000-59	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
71.	2822115700000-60	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
72.	2822115700000-61	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и	buc	4,00	2 100,00	8 400,00

		воздушными кранами				
73.	282211570000-62	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	750,00	2 250,00
74.	282211570000-63	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,00	3 720,00	3 720,00
75.	282211570000-64	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	3,00	540,00	1 620,00
76.	282211570000-65	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
77.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	1,00	24,00
78.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	182,40	1,00	182,40
79.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	406,00	1,00	406,00
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	1,00	24,00
81.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	182,40	1,00	182,40
82.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	406,00	1,00	406,00
83.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	1,00	24,00
84.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,09	30,00	2,70
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	182,40	1,00	182,40
86.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,25	30,00	247,50
87.	2875274110001-17	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001)	buc	2,00	804,00	1 608,00
88.	2875274110001-18	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	32,00	135,00	4 320,00
89.	2875274110001-19	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	2,00	180,00	360,00
90.	2875274110001-20	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	6,00	430,00	2 580,00
91.	2875274110001-21	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25- 25 (138961002)	buc	4,00	370,00	1 480,00
92.	2875274110001-22	Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc	2,00	300,00	600,00
93.	2875274110001-23	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	148,00	210,00	31 080,00
94.	2875274110001-24	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	32,00	170,00	5 440,00
95.	2875274110001-25	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	14,00	220,00	3 080,00
96.	2875274110001-26	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc	2,00	370,00	740,00
97.	2875274110001-27	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	8,00	150,00	1 200,00
98.	2875274110001-28	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16- 16 (259335002)	buc	8,00	170,00	1 360,00
99.	2875274110001-29	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	5,00	200,00	1 000,00
100.	2875274110001-30	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16- 20(259365002)	buc	22,00	170,00	3 740,00
101.	2875274110001-31	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16- 25(259375002)	buc	7,00	185,00	1 295,00

102.	2875274110001-32	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	2,00	170,00	340,00
103.	2875274110001-33	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	20,00	200,00	4 000,00
104.	2875274110001-34	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc	9,00	165,00	1 485,00
105.	2875274110001-35	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	5,00	220,00	1 100,00
106.	2875274110001-36	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	404,00	50,00	20 200,00
107.	2875274110001-37	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	174,00	65,00	11 310,00
108.	2875274110001-38	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	62,00	75,00	4 650,00
109.	2875274110001-39	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	92,00	130,00	11 960,00
110.	2875274110001-40	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001)	buc	4,00	130,00	520,00
111.	2875274110001-41	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	96,00	30,00	2 880,00
112.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	5,00	30,50	152,50
113.	2875274120391-77	Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	2,00	60,00	120,00
114.	2875274201600-76	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	2,00	150,00	300,00
115.	2875274202700-68	Кран шаровый Ду=25	buc	4,00	300,00	1 200,00
116.	2875274202700-69	Кран шаровый Ду=32	buc	2,00	380,00	760,00
117.	2875274202700-70	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,00	250,00	500,00
118.	2875274204000-11	Bratara fixare d32	buc	50,00	9,60	480,00
119.	2875274204000-3	Bratara fixare d16	buc	85,00	6,20	527,00
120.	2875274204000-6	Bratara fixare d20	buc	120,00	7,80	936,00
121.	2875274204000-9	Bratara fixare d25	buc	55,00	8,00	440,00
122.	28752742040010	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	96,00	45,00	4 320,00
123.	2875274205100-43	Robinet cu mufa RA-N d15 (013G003300)	buc	38,00	13,00	494,00
124.	2875274205100-45	Robinet cu mufa RLV-K d15 (003L0282)	buc	48,00	13,00	624,00
125.	2875274205100-46	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	10,00	150,00	1 500,00
126.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	64,00	6,40
127.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,00	60,00	360,00
128.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	166,00	1,00	166,00
129.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,11	10,00	1,10

130.	291310073400	Cap termostatic RTD Inova 3130	buc	38,00	95,00	3 610,00
131.	2913124124100-67	Distribuitor - colector Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
132.	3320500000000-75	Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	2,02	250,00	505,00
133.	332050500	Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой	buc	5,05	230,00	1 161,50
134.	3320510117301-8	Termoizolatie conducte ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм	m	113,30	15,00	1 699,50
135.	332051017355	Armaflex 20mm	m	422,30	45,00	19 003,50
136.	332051735223-12	ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм	m	51,50	45,00	2 317,50
137.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	30,00	0,90
138.	4100126202818	Apa	m3	2,70	30,00	81,00
139.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,62	500,00	310,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>362 492,25</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,80	10,00	8,00
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	19,66	10,00	196,60
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,40	10,00	234,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	51,10	5,00	255,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>694,10</b>

Total	lei	530 989,58
TVA	20 %	106 197,92

**Total deviz:**

**637 187,50**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reparatia capitala si eficientizarea energetica a blocului 2 „A# a Institutiei Publice Centrul Raional de Odihna si Agrement din mun. Straseni

**Investitor** Aparatul presedintelui raionului Straseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Радиаторное отопление-Трубопроводы</b>				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m			83,49 21,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,30	21,69
	2521216710000-1	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 193,30
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m			71,66 25,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,30	25,30
	332051017355	Armaflex 20mm	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 181,35
3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d16	buc			24,91 14,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	72,30	14,46
	2875274204000-3	Bratară fixare d16	buc	1,0000	6,20	6,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 117,35
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m			88,64 21,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,30	21,69
	2521216710000-4	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	1,0300	65,00	66,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 273,60
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм	m			71,66 25,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,30	25,30
	332051017355	Armaflex 20mm	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 197,20
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv,	buc			26,51 14,46



1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	72,30	14,46
	2875274204000-6	Bratara fixare d20	buc	1,0000	7,80	7,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 181,20
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m			148,90 25,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	72,30	25,30
	2521216710000-7	Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	1,0300	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 379,55
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм	m			40,75 25,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,30	25,30
	3320510117301-8	Termoizolatie conducte ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 483,05
9	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 d25	buc			26,71 14,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	72,30	14,46
	2875274204000-9	Bratara fixare d25	buc	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 469,05
10	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m			214,32 28,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,30	28,92
	2521216710000-10	Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m	1,0300	180,00	185,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 716,00
11	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 d32	buc			34,09 20,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	72,30	20,24
	2875274204000-11	Bratara fixare d32	buc	1,0000	9,60	9,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 704,70
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=20MM 32x4,7 MM	m			71,66 25,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	72,30	25,30
	332051735223-12	ARMAFLEX b=20MM 32x4,7 MM	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 582,75
13	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			6,91 6,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	72,30	6,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 591,64
14	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			8,45 7,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	72,30	7,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,65
15	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			5,78 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	72,30	5,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 007,68
16	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			7,23 7,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,30	7,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,50
17	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001) k-1,3 la manopera,	buc			854,00 47,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	47,00
	2875274110001-17	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001)	buc	1,0000	804,00	804,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 707,99
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc			160,86 23,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	72,30	23,86
	2875274110001-18	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	1,0000	135,00	135,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 147,49
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			205,86 23,86

1	2	3	4	5	6	7
		Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	72,30	23,86
	2875274110001-19	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,72
20	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc			455,86 23,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	72,30	23,86
	2875274110001-20	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	1,0000	430,00	430,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,15
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc			409,15 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2875274110001-21	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	1,0000	370,00	370,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,60
22	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc			325,86 23,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	72,30	23,86
	2875274110001-22	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002	buc	1,0000	300,00	300,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,72
23	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc			228,35 17,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,30	17,35
	2875274110001-23	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	1,0000	210,00	210,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 796,10
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc			190,52 19,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,30	19,52
	2875274110001-24	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	1,0000	170,00	170,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 096,67
25	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25	buc			243,69 21,69

1	2	3	4	5	6	7
		- 25 90 град. 139481002				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,30	21,69
	2875274110001-25	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	1,0000	220,00	220,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 411,66
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc			409,15 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2875274110001-26	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001	buc	1,0000	370,00	370,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			818,30
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc			180,92 28,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,30	28,92
	2875274110001-27	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,36
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc			188,35 17,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,30	17,35
	2875274110001-28	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	1,0000	170,00	170,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 506,82
29	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc			230,92 28,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,30	28,92
	2875274110001-29	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,60
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc			200,92 28,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,30	28,92
	2875274110001-30	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	1,0000	170,00	170,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 420,24
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc			220,53 32,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	72,30	32,53

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001-31	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	1,0000	185,00	185,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 543,74
32	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc			200,92
						28,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,30	28,92
	2875274110001-32	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	1,0000	170,00	170,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,84
33	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc			230,92
						28,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,30	28,92
	2875274110001-33	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 618,40
34	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc			200,54
						32,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	72,30	32,54
	2875274110001-34	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002	buc	1,0000	165,00	165,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,82
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc			255,54
						32,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	72,30	32,54
	2875274110001-35	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	1,0000	220,00	220,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 277,68
36	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera	buc			59,68
						8,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,30	8,68
	2875274110001-36	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 109,10
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc			75,76
						9,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,30	9,76
	2875274110001-	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	37	20 (259615002)				
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 182,33
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera	buc			87,84 10,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,30	10,84
	2875274110001-38	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 446,39
39	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc			148,35 17,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	72,30	17,35
	2875274110001-39	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	1,0000	130,00	130,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 648,38
40	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001) k-0,5 la manopera	buc			140,76 9,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,30	9,76
	2875274110001-40	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001)	buc	1,0000	130,00	130,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,04
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc			40,76 9,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	72,30	9,76
	2875274110001-41	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 913,01
42	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc			63,71 14,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	72,30	14,46
	28752742040010	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 116,16
		<b>1.2. Регулирующая арматура</b>				
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			26,91

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)				10,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,30	10,84
	2875274205100-43	Robinet cu mufa RA-N d15 (013G003300)	buc	1,0000	13,00	13,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022,46
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc			132,70
						32,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	72,30	32,54
	291310073400	Cap termostatic RTD Inova 3130	buc	1,0000	95,00	95,00
	171422732200	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	kg	0,0160	192,00	3,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 042,75
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K d15 (003L0282)	buc			26,91
						10,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,30	10,84
	2875274205100-45	Robinet cu mufa RLV-K d15 (003L0282)	buc	1,0000	13,00	13,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 291,46
46	ID04A	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc			163,90
						10,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,30	10,84
	2875274205100-46	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 639,00
		<b>1.3. Радиаторы стальные панельные</b>				
47	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			3 316,74
						57,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	72,30	57,84
	2822115700000-47	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 316,74
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			2 741,55
						36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2822115700000-48	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 741,55
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			621,55 ----- 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2822115700000-49	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	580,00	580,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,55
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			1 841,55 ----- 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2822115700000-50	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 524,65
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			2 341,39 ----- 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2822115700000-51	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 365,55
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			691,39 ----- 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2822115700000-52	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 765,55
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и	buc			3 403,97 ----- 47,00



1	2	3	4	5	6	7
		воздушными кранами				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,30	47,00
	2822115700000-53	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	65,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 807,94
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			3 041,55 <hr/> 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2822115700000-54	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 041,55
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			2 653,75 <hr/> 47,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,30	47,00
	2822115700000-55	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	65,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 922,52
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			591,39 <hr/> 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2822115700000-56	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,55
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			551,55 <hr/> 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2822115700000-57	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	510,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,10
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			2 241,39 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2822115700000-58	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 965,55
59	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			3 366,74 57,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	72,30	57,84
	2822115700000-59	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 366,74
60	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			4 181,85 72,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	72,30	72,30
	2822115700000-60	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 181,85
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			2 141,39 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2822115700000-61	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 565,55
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			791,55

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами				36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2822115700000-62	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 374,65
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			3 786,74 57,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	72,30	57,84
	2822115700000-63	Radiator RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	3 720,00	3 720,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	65,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 786,74
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			581,55 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	2822115700000-64	Radiator RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	540,00	540,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	65,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,65
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc			2 853,97 47,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,30	47,00
	2822115700000-65	Radiator RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	65,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 707,94
66	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (d57x2,5 - 400 mm)	buc			86,84 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,30	36,15
	27221033100001	Teava instalatie d57x3	m	0,3000	144,50	43,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	74,00	1,78

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	85,00	1,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 689,58
		<b>1.4. Узел управления</b>				
67	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Колектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc			1 755,54 245,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	72,30	245,82
	2913124124100-67	Distribuitor - colector Колектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	45,00	5,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	64,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 511,09
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc			320,53 16,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	72,30	16,63
	2875274202700-68	Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,12
69	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый Ду=32	buc			405,12 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	72,30	20,25
	2875274202700-69	Кран шаровый Ду=32	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	65,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,24
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран спускной шаровый , Ду=15	buc			265,29 13,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	72,30	13,02
	2875274202700-70	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,58
71	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 1 1/4" Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m			120,84 40,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	72,30	40,49
	2521216701000-71	Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,0150	71,10	72,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	74,00	6,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,00	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,26
72	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			57,62 26,02

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Трубы стальные водогазопроводные Ду=15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	72,30	26,02
	2521216701000-72	Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m	1,0150	27,50	28,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	74,00	2,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	26,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,81
73	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой	buc			244,44 10,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	72,30	10,12
	332050500	Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой	buc	1,0100	230,00	232,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	85,00	0,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,21
74	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87	buc			127,46 75,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	72,30	75,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	74,00	6,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	30,00	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	50,00	10,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	30,50	30,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,32
75	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc			264,44 10,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	72,30	10,12
	3320500000000-75	Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100	buc	1,0100	250,00	252,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	85,00	0,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,89
76	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc			472,30 90,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	72,30	90,38
	2875274201600-76	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	60,00	180,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	30,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	85,00	1,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	30,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	74,00	9,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	26,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,59
77	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Бобышка	buc			157,09

1	2	3	4	5	6	7
		для установки манометра ЗКЧ-1-95				75,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	72,30	75,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	74,00	7,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	30,00	1,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	26,00	0,52
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	50,00	10,00
	2875274120391-77	Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0120	65,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,62
		Cheltuieli directe	lei			314,18
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			81,63 16,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	72,30	16,63
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			1 224,44
79	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			6,18 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	72,30	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3,09
80	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			8,25 7,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	72,30	7,71
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			12,37
81	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			5,78 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	72,30	5,78
		Cheltuieli directe	lei			2,89
82	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			7,23 7,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,30	7,23
		Cheltuieli directe	lei			10,85
83	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			13,00 9,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	72,30	9,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	95,00	1,42
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	75,00	0,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	17,00	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			25,99
84	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			2 067,50 542,50

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	72,30	542,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	85,00	510,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	55,00	55,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,35
		<b>1.5. Вентиляция</b>				
85	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			43,35 36,15
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	72,30	25,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	72,30	10,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	500,00	3,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	30,00	0,99
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,25
86	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm k-2,9	buc			125,66 104,87
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	72,30	73,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	72,30	31,47
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	500,00	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	30,00	2,87
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	10,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 638,76
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m DucosPlus 60	buc			881,90 36,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,30	33,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-87	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m DucosPlus 60	buc	1,0000	840,00	840,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 527,60
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m DucosPlus 60	buc			991,90 36,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,30	33,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-88	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m DucosPlus 60	buc	1,0000	950,00	950,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 967,60
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m DucosPlus 60	buc			1 071,90 36,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,30	33,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-89	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m DucoPlus 60	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 287,60
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m DucoPlus 60	buc			1 161,90 36,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,30	33,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-90	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m DucoPlus 60	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 647,60
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m DucoPlus 60	buc			1 341,90 36,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,30	33,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-91	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m DucoPlus 60	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 683,80
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,4 m DucoPlus 60	buc			1 541,90 36,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,30	33,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-92	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,4 m DucoPlus 60	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 083,80
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,1 m DucoPlus 60	buc			2 141,90 36,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,30	33,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-93	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,1 m DucoPlus 60	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 283,80
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,5 m DucoPlus 60	buc			2 541,90 36,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,30	33,98



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-94	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,5 m Ducoplus 60	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 541,90
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150	buc			341,90 36,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,30	33,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-95	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 077,10
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc			391,90 36,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,30	33,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-96	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 310,90
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc			191,90 36,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,30	33,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,30	2,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-97	Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 302,80
98	VA02B2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 150x150	m2			392,16 166,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	72,30	166,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	74,00	0,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,05
	2710403642000-98	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5000	30,00	135,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 470,61
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			13,93

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" - Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа (Se exclude robinet din norma				10,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,30	10,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,73
100	ID01B	Клапан перепускной, Ду=25 (Se exclude robinet din norma)	buc			20,53
						16,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	72,30	16,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,53
		<b>3. Utilaj</b>				
101		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc			2 500,00
						0,00
	101	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
102		Клапан перепускной, Ду=25	buc			785,00
						0,00
	102	Клапан перепускной, Ду=25	buc	1,0000	785,00	785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 140,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului 2 „A# a Institutiei  
Publice Centrul Raional de  
Odihna si Agreement din mun.  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4

**Echipament electric de forta. Iluminare Interioara (Lucraile incluse pentru 1 Bloc,  
total 3 blocuri)**

Valoarea de deviz 469 577,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	122,00	54,22 54,22	6 615,45 6 615,45
2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	28,00	18,08 18,08	506,10 506,10
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	150,00	12,67 10,84	1 900,50 1 626,75
		<i>Total</i>	lei			9 022,05
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			2 099,59
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	4 %			9,90
		<i>TOTAL 1</i>				11 131,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	10 %			1 113,15
		<i>TOTAL 2</i>				12 244,69
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	4 %			489,79
		<i>TOTAL 3</i>				12 734,48
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>12 734,48 8 748,30</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. PANOUL DE EVIDENTA - TPD</b>				
4	08-03-573- 6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-250	buc	1,00	408,65 171,35	408,65 171,35
5	08-03-521- 1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Выключатель разъединитель ВР32-35А	buc	2,00	125,06 85,32	250,13 170,63
6	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	342,85 167,74	1 371,39 670,94
7	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	220,46 112,79	881,85 451,15
		<i>Total</i>	lei			2 912,02
		<b>Total PANOUL DE EVIDENTA - TPD Inclusiv salariu</b>				<b>2 912,02 1 464,07</b>
		<b>2.2. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TAAR</b>				
8	08-03-573- 6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc	1,00	408,65 171,35	408,65 171,35
9	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,00	250,09 112,79	1 500,53 676,73
10	08-03-529-	Contactator de curent continuu pe	buc	2,00	568,14	1 136,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	constructii, curent pina la 160 A			247,26	494,53
		<i>Total</i>	lei			3 045,46
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TAAR Inklusiv salariu</b>				<b>3 045,46 1 342,61</b>
		<b>2.3. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1</b>				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module ЩРН-18-1-36YXJI3	buc	1,00	275,90 171,35	275,90 171,35
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	290,34 167,74	290,34 167,74
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,00	219,90 112,79	1 099,49 563,94
		<i>Total</i>	lei			1 665,73
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1 Inklusiv salariu</b>				<b>1 665,73 903,03</b>
		<b>2.4. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module ЩРН-36-1-36YXJI3	buc	1,00	275,90 171,35	275,90 171,35
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	290,34 167,74	290,34 167,74
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	220,46 112,79	881,85 451,15
		<i>Total</i>	lei			1 448,09
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2</b>				<b>1 448,09 790,24</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.5. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI1</b>				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module ЩРН-12-1-36УХЛ3	buc	1,00	275,90 171,35	275,90 171,35
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	290,34 167,74	290,34 167,74
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,00	250,09 112,79	1 500,53 676,73
		<i>Total</i>	lei			2 066,77
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 066,77 1 015,82</b>
		<b>2.6. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI2</b>				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 36 de module ЩРН-12-1-36УХЛ3	buc	1,00	275,90 171,35	275,90 171,35
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	290,34 167,74	290,34 167,74
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,00	250,09 112,79	1 500,53 676,73
		<i>Total</i>	lei			2 066,77
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 066,77 1 015,82</b>
		<b>2.7. TABLOUL DE DISTRIBUTIE- TDIA</b>				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,00	275,90 171,35	275,90 171,35

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 Tablou de distributie 6 de module ЩРН-II-6				
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	220,46 112,79	881,85 451,15
		<i>Total</i>	lei			1 157,75
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE- TDIA Inklusiv salariu</b>				<b>1 157,75 622,50</b>
		<b>2.8. CABLU SI CONDUCTORI</b>				
25	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	10,00	313,97 165,57	3 139,67 1 655,67
26	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	10,70	646,06 405,62	6 912,79 4 340,17
27		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 5x6.0 mm2 ВВНГ-НФЛТх-0,66	m	90,00	95,80 0,00	8 622,00 0,00
28		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 ВВНГ-НФЛТх-0,66	m	535,00	25,20 0,00	13 482,00 0,00
29		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 ВВНГ-НФЛТх-0,66	m	1 000,00	12,10 0,00	12 100,00 0,00
30		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 ВВНГ-ФРНФЛТх-0,66	m	45,00	20,25 0,00	911,25 0,00
31		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x16 mm2 ПБ3	m	150,00	95,00 0,00	14 250,00 0,00
32		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 ПБ1	m	250,00	18,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63 917,71
		<b>Total CABLU SI CONDUCTORI Inclusiv salariu</b>				<b>63 917,71 5 995,84</b>
		<b>2.9. PRIZE SI INTRERUPATOARE</b>				
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,41	3 455,22 2 754,46	1 416,64 1 129,33
34		Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	41,00	30,00 0,00	1 230,00 0,00
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,41	2 947,24 2 327,71	1 208,37 954,36
36		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	41,00	50,00 0,00	2 050,00 0,00
37	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,20	2 992,45 2 371,45	598,49 474,29
38		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	20,00	100,00 0,00	2 000,00 0,00
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	2 892,75 2 331,75	115,71 93,27
40		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
41		Intrerupator cu o clapa tip capscara, IP44	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
42		Intrerupator cu o clapa tip capscara, IP23	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
43	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc	150,00	23,14 23,14	3 470,40 3 470,40
44		Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	105,00	20,00 0,00	2 100,00 0,00
45		Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	45,00	20,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 609,61
		<b>Total PRIZE SI INTRERUPATOARE Inclusiv salariu</b>				<b>15 609,61 6 121,65</b>
		<b>2.10. CORPURI DE ILUMINAT</b>				



1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,96	24 098,51 15 978,30	23 134,57 15 339,17
47	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,25	9 607,52 6 385,52	2 401,88 1 596,38
48	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,70	8 984,29 7 099,86	6 289,00 4 969,90
49		Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W AOT.OPL led	buc	50,00	350,00 0,00	17 500,00 0,00
50		Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W PRS/S led	buc	5,00	700,00 0,00	3 500,00 0,00
51		Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 32 W cu acumulator PRS/S led	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
52		Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 18 W cu acumulator PRS/S led	buc	11,00	390,00 0,00	4 290,00 0,00
53		Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 18 W PRS/S led	buc	18,00	240,00 0,00	4 320,00 0,00
54		Corpuri de iluminat cu lampi led 18 W ALS led	buc	8,00	250,00 0,00	2 000,00 0,00
55		Corpuri de iluminat cu lampi incandescente led 18 W CD led	buc	25,00	150,00 0,00	3 750,00 0,00
56		Corpuri de iluminat cu lampi led 17 W, IP5 STAR NBT11	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
57		Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" 1x3.2 W MIZAR 4023-3 LED SP	buc	7,00	350,00 0,00	2 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 665,45
		<b>Total CORPURI DE ILUMINAT Inclusiv salariu</b>				<b>71 665,45 21 905,45</b>
		<b>2.11. TEVI, JGHEABURI</b>				
58	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii,	100 m	0,30	7 014,60	2 104,38

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 2 m			4 330,77	1 299,23
59		Jgheab metalic 60x100	m	30,00	45,00	1 350,00
					0,00	0,00
60	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	17,00	2 044,16	34 750,71
					1 380,93	23 475,81
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,00	2 780,14	11 120,56
					1 720,74	6 882,96
62		Tub PVC d16 mm	m	1 400,00	8,80	12 320,00
					0,00	0,00
63		Tub PVC d20 mm	m	600,00	15,00	9 000,00
					0,00	0,00
64		Tub PVC d25 mm	m	100,00	39,10	3 910,00
					0,00	0,00
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (exclusiv otel)	10 buc	0,30	845,60	253,68
					600,10	180,03
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (exclusiv otel)	100 m	0,25	6 233,76	1 558,44
					1 538,56	384,64
67		Otel rotund d20 mm	m	40,00	65,00	2 600,00
					0,00	0,00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,35	7 844,69	2 745,64
					1 538,97	538,64
69	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,20	26 791,55	5 358,31
					4 497,05	899,41
		<i>Total</i>	lei			87 071,72
		<b>Total TEVI, JGHEABURI Inklusiv salariu</b>				<b>87 071,72</b> <b>33 660,72</b>
		<b>2.12. PARATRASNET</b>				
70	08-01-015-1	Paratrasnet de ventilile, tensiune 35 kV	set	1,00	2 237,63	2 237,63
					932,67	932,67
71	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,01	2 925,00	29,25
					795,00	7,95
72		Catarg otel zincat L=2m	buc	1,00	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
73		Atas de material plastic pentru conductor RD8-10mm	buc	90,00	30,00	2 700,00
					0,00	0,00
74	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm -Conductor rotund otel zincat O 8.0 mm (exclusiv otel, dibluri, suport corp iluminat)	100 m	0,70	1 845,16	1 291,61
					1 453,23	1 017,26
75		Conductor rotund otel zincat O 8.0 mm	m	70,00	55,00	3 850,00
					0,00	0,00
76	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	4,00	144,60	578,40
					144,60	578,40
		<i>Total</i>	lei			11 286,89
		<b>Total PARATRASNET Inclusiv salariu</b>				<b>11 286,89 2 536,28</b>
		<i>Total</i>	lei			263 913,97
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			18 569,77
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	4 %			7 035,54
		<i>TOTAL 1</i>				289 519,28
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	50 %			38 687,02
		<i>TOTAL 2</i>				328 206,30
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	4 %			13 128,25
		<i>TOTAL 3</i>				341 334,55
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>341 334,55 77 374,03</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. PANOUL DE EVIDENTA - TPD</b>				
77		Tablou metalic, In=250 A BZUM-TF-250	buc	1,00	8 330,00	8 330,00
					0,00	0,00
78		Separator de sarcinr, U=380V, In=250A BP32-35A70220	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
					0,00	0,00
79		Intrerupator automat In=80A BA88-32 3P/40	buc	2,00	1 030,00	2 060,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
80		Intrerupator automat BA47-100 3P/C25	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
81		Intrerupator automat BA47-100 3P/C16	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00
82		Intrerupator automat BA47-100 3P/C32	buc	2,00	345,00 0,00	690,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 440,00
		<b>Total PANOUL DE EVIDENTA - TPD Inclusiv salariu</b>				<b>14 440,00</b>
		<b>3.2. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TAAR</b>				
83		Tablou metalic cu AAR si intrerupatoare automate In=25A	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
84		Intrerupator automat BA47-29 3P/C25	buc	2,00	90,50 0,00	181,00 0,00
85		Intrerupator automat BA47-29 1P/C16	buc	1,00	28,50 0,00	28,50 0,00
86		Intrerupator automat BA47-29 3P/C16	buc	1,00	80,80 0,00	80,80 0,00
87		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	2,00	27,50 0,00	55,00 0,00
88		Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
89		Contactoare ПМЖ12501	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 435,30
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TAAR Inclusiv salariu</b>				<b>2 435,30</b>
		<b>3.3. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1</b>				
90		Tablou de distributie 48 de module ЩРН-18-1-36УХЛ3	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
91		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00	78,50 0,00	78,50 0,00
92		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA	buc	1,00	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
93		Intrerupator automat diferentiar combinat АВДТ32 2P 10A 30mA	buc	4,00	230,00	920,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 968,50
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 968,50</b>
		<b>3.4. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2</b>				
94		Tablou de distributie 48 de module ЩРН-18-1-36УХЛ3	buc	1,00	750,00	750,00
					0,00	0,00
95		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00	78,50	78,50
					0,00	0,00
96		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA	buc	1,00	220,00	220,00
					0,00	0,00
97		Intrerupator automat diferentiar combinat АВДТ32 2P 10A 30mA	buc	3,00	230,00	690,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 738,50
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 738,50</b>
		<b>3.5. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI1</b>				
98		Tablou de distributie 36 de module ЩРН-12-1-36УХЛ3	buc	1,00	500,00	500,00
					0,00	0,00
99		Separator de sarcina BH32 3P - 32 A	buc	1,00	85,80	85,80
					0,00	0,00
100		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	5,00	30,00	150,00
					0,00	0,00
101		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	1,00	28,50	28,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			764,30
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI1 Inclusiv salariu</b>				<b>764,30</b>
		<b>3.6. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
102		Tablou de distributie 36 de module ЩРН-12-1-36УХЛ3	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
103		Separator de sarcina BH32 3P - 32 A	buc	1,00	85,80 0,00	85,80 0,00
104		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	5,00	30,00 0,00	150,00 0,00
105		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	1,00	28,50 0,00	28,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			764,30
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI2 Inklusiv salariu</b>				<b>764,30</b>
		<b>3.7. TABLOUL DE DISTRIBUTIE- TDIA</b>				
106		Tablou de distributie 6 de module ЩРН-II-6	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
107		Separator de sarcina BH32 1P - 20 A	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
108		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	5,00	30,00 0,00	150,00 0,00
109		Intrerupator automat BA47-29 1P/B2	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
110		Intrerupator automat BA47-29 1P/B1	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			435,00
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE- TDIA Inklusiv salariu</b>				<b>435,00</b>
		<b>3.8. PARATRASNET</b>				
111		Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare AS E.S.E. "SCHIRTEC"	buc	1,00	13 400,00 0,00	13 400,00 0,00
112		Bobina de declansare PH-125	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
113		Buton de culoare rosie "STOP"	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total PARATRASNET Inclusiv salariu</b>				<b>14 700,00</b>
		<i>Total</i>	lei			37 245,90
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>37 245,90</b>

		Total	lei			391 314,93
		TVA	20 %			78 262,99
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>469 577,92</b>
						<b>86 122,33</b>

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului 2 „A# a Institutiei  
Publice Centrul Raional de  
Odihna si Agrement din mun.  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Echiptament electric de forta. Iluminare Interioara (Lucraile incluse pentru 1 Bloc,  
total 3 blocuri)**

**Valoarea de deviz 469 577,92 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 022,18	72,30	73 903,63
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,54	72,30	1 701,94
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	48,00	72,30	3 470,40
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,46	72,30	7 046,36
		<b>Total manopera</b>				<b>86 122,33</b>

**Materiale:**

1.	100	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	5,00	30,00	150,00
2.	101	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	1,00	28,50	28,50
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,04	189,00	7,56
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,01	0,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 500,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05	18 000,00	900,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,04	2 500,00	100,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,02	24 000,00	480,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,15	24 000,00	3 600,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,02	3 500,00	70,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	85 000,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	14,51	95,00	1 378,45
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,06	100,00	6,00
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	37,58	40,00	1 503,20
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	325,51	20,00	6 510,20
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,56	100,00	456,00
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,16	100,00	16,00
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	325,51	10,00	3 255,10
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,05	24 000,00	1 200,00
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,37	85,00	31,45
22.	1019852	Vopsea	kg	9,35	65,00	607,75
23.	102	Tablou de distributie 36 de module Щрн-12-1-36УХЛЗ	buc	1,00	500,00	500,00
24.	103	Separator de sarcina BH32 3P - 32 A	buc	1,00	85,80	85,80
25.	104	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	5,00	30,00	150,00
26.	105	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	1,00	28,50	28,50
27.	106	Tablou de distributie 6 de module Щрн-П-6	buc	1,00	200,00	200,00
28.	107	Separator de sarcina BH32 1P - 20 A	buc	1,00	30,00	30,00
29.	108	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	5,00	30,00	150,00
30.	109	Intrerupator automat BA47-29 1P/B2	buc	1,00	25,00	25,00
31.	110	Intrerupator automat BA47-29 1P/B1	buc	1,00	30,00	30,00
32.	111	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare AS E.S.E. "SCHIRTEC"	buc	1,00	13 400,00	13 400,00
33.	112	Bobina de declansare PH-125	buc	2,00	500,00	1 000,00
34.	113	Buton de culoare rosie "STOP"	buc	2,00	150,00	300,00
35.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,20	85,00	357,00
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,15	400,00	60,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,26	18 000,00	4 680,00



38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	33,00	5,00	165,00
39.	27	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 5x6.0 mm2 BBHG-HFLT $\alpha$ -0,66	m	90,00	95,80	8 622,00
40.	28	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBHG-HFLT $\alpha$ -0,66	m	535,00	25,20	13 482,00
41.	29	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 BBHG-HFLT $\alpha$ -0,66	m	1 000,00	12,10	12 100,00
42.	30	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBHG-FRHFLT $\alpha$ -0,66	m	45,00	20,25	911,25
43.	31	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x16 mm2 ПБ3	m	150,00	95,00	14 250,00
44.	32	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 ПБ1	m	250,00	18,00	4 500,00
45.	34	Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	41,00	30,00	1 230,00
46.	36	Intreupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	41,00	50,00	2 050,00
47.	38	Intreupator inglobat cu doua clapе, IP23	buc	20,00	100,00	2 000,00
48.	40	Intreupator cu o clapa, IP44	buc	2,00	150,00	300,00
49.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,36	1 000,00	360,00
50.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,03	400,00	12,00
51.	41	Intreupator cu o clapa tip cap-scara, IP44	buc	1,00	150,00	150,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75	30,00	22,50
53.	42	Intreupator cu o clapa tip cap-scara, IP23	buc	1,00	70,00	70,00
54.	44	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	105,00	20,00	2 100,00
55.	45	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	45,00	20,00	900,00
56.	49	Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W AOT.OPL led	buc	50,00	350,00	17 500,00
57.	50	Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W PRS/S led	buc	5,00	700,00	3 500,00
58.	5009030	Flanse	10 buc	21,00	20,00	420,00
59.	5009031	Scoabe	10 buc	28,75	15,00	431,25
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,93	150,00	1 039,50
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	432,66	5,50	2 379,63
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	274,50	3,00	823,50
63.	5009070	Racordari	10 buc	41,20	20,00	824,00
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	45,00	25,00	1 125,00
65.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	115,20	15,00	1 728,00
66.	5009090	Profil de montaj	buc	8,50	20,00	170,00
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	2 000,00	100,00
68.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,04	150,00	1 206,00
69.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,26	500,00	130,00
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,35	500,00	675,00
71.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,06	500,00	30,00
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,05	200,00	10,00
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	500,00	50,00
74.	5009825	Cercel	buc	0,30	50,00	15,00
75.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	25 000,00	0,00
76.	51	Corpuri de iluminat cu lampi flouescente led 32 W cu acumulator PRS/S led	buc	1,00	530,00	530,00

77.	52	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 18 W cu acumulator PRS/S led	buc	11,00	390,00	4 290,00
78.	53	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 18 W PRS/S led	buc	18,00	240,00	4 320,00
79.	5349100	Mansoane	buc	0,06	40,00	2,40
80.	54	Corpuri de iluminat cu lampi led 18 W ALS led	buc	8,00	250,00	2 000,00
81.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00	0,01	0,00
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,33	90,00	29,70
83.	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	6,67	50,00	333,50
84.	55	Corpuri de iluminat cu lampi incandescente led 18 W CD led	buc	25,00	150,00	3 750,00
85.	56	Corpuri de iluminat cu lampi led 17 W, IP5 STAR NBT11	buc	3,00	500,00	1 500,00
86.	57	Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" 1x3.2 W MIZAR 4023-3 LED SP	buc	7,00	350,00	2 450,00
87.	59	Jgheab metalic 60x100	m	30,00	45,00	1 350,00
88.	62	Tub PVC d16 mm	m	1 400,00	8,80	12 320,00
89.	63	Tub PVC d20 mm	m	600,00	15,00	9 000,00
90.	64	Tub PVC d25 mm	m	100,00	39,10	3 910,00
91.	67	Otel rotund d20 mm	m	40,00	65,00	2 600,00
92.	72	Catarg otel zincat L=2m	buc	1,00	600,00	600,00
93.	73	Atas de material plastic pentru conductor RD8-10mm	buc	90,00	30,00	2 700,00
94.	75	Conductor rotund otel zincat O 8.0 mm	m	70,00	55,00	3 850,00
95.	77	Tablou metalic, In=250 A BZUM-TF-250	buc	1,00	8 330,00	8 330,00
96.	78	Separator de sarcina, U=380V, In=250A BP32-35A70220	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
97.	79	Intrerupator automat In=80A BA88-32 3P/40	buc	2,00	1 030,00	2 060,00
98.	80	Intrerupator automat BA47-100 3P/C25	buc	2,00	300,00	600,00
99.	81	Intrerupator automat BA47-100 3P/C16	buc	2,00	280,00	560,00
100.	82	Intrerupator automat BA47-100 3P/C32	buc	2,00	345,00	690,00
101.	83	Tablou metalic cu AAR si intreruptoare automate In=25A	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
102.	84	Intrerupator automat BA47-29 3P/C25	buc	2,00	90,50	181,00
103.	85	Intrerupator automat BA47-29 1P/C16	buc	1,00	28,50	28,50
104.	86	Intrerupator automat BA47-29 3P/C16	buc	1,00	80,80	80,80
105.	87	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	2,00	27,50	55,00
106.	88	Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc	1,00	150,00	150,00
107.	89	Contactoare ПМЖ12501	buc	2,00	370,00	740,00
108.	90	Tablou de distributie 48 de module ЩрН-18-1-36УХЛ3	buc	1,00	750,00	750,00
109.	91	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00	78,50	78,50

110.	92	Intrerupator automat diferential combinat ABДT32 2P 16A 30MA	buc	1,00	220,00	220,00
111.	93	Intrerupator automat diferential combinat ABДT32 2P 10A 30MA	buc	4,00	230,00	920,00
112.	94	Tablou de distributie 48 de module ЩрН- 18-1-36УХJИ3	buc	1,00	750,00	750,00
113.	95	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00	78,50	78,50
114.	96	Intrerupator automat diferential combinat ABДT32 2P 16A 30MA	buc	1,00	220,00	220,00
115.	97	Intrerupator automat diferential combinat ABДT32 2P 10A 30MA	buc	3,00	230,00	690,00
116.	98	Tablou de distributie 36 de module ЩрН- 12-1-36УХJИ3	buc	1,00	500,00	500,00
117.	99	Separator de sarcina BH32 3P - 32 A	buc	1,00	85,80	85,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>213 381,84</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,67	600,00	4 602,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	151,96	5,00	759,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	51,24	5,00	256,20
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,72	5,00	8,60
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,72	5,00	8,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,25	5,00	11,25
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,50	10,00	15,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,48	5,00	42,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,98	5,00	349,90
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,20	10,00	22,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,67	600,00	4 602,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 677,75</b>

Total	lei	391 314,9 3
TVA	20 %	78 262,99

**Total deviz:**

**469 577,9  
2**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala si eficientizarea  
energetica a blocului 2 „A# a Institutiei Publice  
Centrul Raional de Odihna si Agrement din  
mun. Straseni

**Investitor** Aparatul presedintelui  
raionului Straseni

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			54,22 54,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	72,30	7,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,30	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 615,45
2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,08 18,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	72,30	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	72,30	15,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,10
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,67 10,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	72,30	5,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	72,30	5,78
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	30,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,50
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. PANOUL DE EVIDENTA - TPD</b>				
4	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-250	buc			408,65 171,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,30	171,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	95,00	19,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	600,00	102,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	5,00	4,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	600,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,65
5	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta	buc			125,06

1	2	3	4	5	6	7
		centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Выключатель разъединитель ВР32-35А				85,32
	1	Muncitor	h-om	1,1800	72,30	85,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	40,00	9,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	90,00	0,45
	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	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	600,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	600,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,13
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			342,85
						167,74
	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,30	167,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	100,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	85,00	1,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	200,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	90,00	0,90
	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	0,0360	50,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 371,39
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			220,46
						112,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,30	112,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	2,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	90,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	50,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,85
		<b>2.2. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TAAR</b>				
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc			408,65 ----- 171,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,30	171,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	95,00	19,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	600,00	102,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	5,00	4,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	600,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,65
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			250,09 ----- 112,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,30	112,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	100,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	90,00	0,60
	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	0,0120	50,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,53
10	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			568,14 ----- 247,26
	1	Muncitor	h-om	3,4200	72,30	247,26
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	100,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	40,00	14,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	85,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	2,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 000,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	500,00	15,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	200,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	90,00	1,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	50,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	600,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	600,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,28
		<b>2.3. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI</b>				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module ИСРН-18-1-36УХЛЗ	buc			275,90 ----- 171,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,30	171,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	95,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,90
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			290,34 ----- 167,74
	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,30	167,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	85,00	0,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	200,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	90,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	600,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,34
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			219,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,30	112,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	90,00	0,54
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 099,49
		<b>2.4. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module ЦЩН-36-1-36УХЛ3	buc			275,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,30	171,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	95,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,90
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			290,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,30	167,74
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	85,00	0,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	200,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	90,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	50,00	2,00



1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	600,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,34
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			220,46
						112,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,30	112,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	2,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	90,00	0,45
	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	0,0120	50,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,85
		<b>2.5. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI1</b>				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module ШРН-12-1-36УХЛЗ	buc			275,90
						171,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,30	171,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	95,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,90
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			290,34
						167,74
	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,30	167,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	85,00	0,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	200,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	90,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	600,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,34
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			250,09
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,30	112,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	100,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	90,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,53
		<b>2.6. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI2</b>				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 36 de module ШРН-12-1-36УХЛЗ	buc			275,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,30	171,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	95,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,90

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			290,34 167,74
	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,30	167,74
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	85,00	0,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	200,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	90,00	0,90
	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	0,0360	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	600,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,34
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			250,09 112,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,30	112,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	100,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	90,00	0,60
	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	0,0120	50,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,53
		<b>2.7. TABLOUL DE DISTRIBUTIE- TDIA</b>				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 6 de module ШРН-II-6	buc			275,90 171,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,30	171,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	95,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	600,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,90
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			220,46 112,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,30	112,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,00	6,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	2,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	90,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,85
		<b>2.8. CABLU SI CONDUCTORI</b>				
25	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			313,97 165,57
	1	Muncitor	h-om	2,2900	72,30	165,57
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 500,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,50	67,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 139,67
26	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			646,06 405,62
	1	Muncitor	h-om	5,6100	72,30	405,62
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	3 500,00	3,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,28
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,54
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,50	67,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	9,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	15,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0800	600,00	48,22

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	0,0800	600,00	48,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 912,79
27		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 5x6.0 mm2 BBHG-HFLT $\times$ -0,66	m			95,80
						0,00
	27	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 5x6.0 mm2 BBHG-HFLT $\times$ -0,66	m	1,0000	95,80	95,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 622,00
28		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBHG-HFLT $\times$ -0,66	m			25,20
						0,00
	28	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBHG-HFLT $\times$ -0,66	m	1,0000	25,20	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 482,00
29		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 BBHG-HFLT $\times$ -0,66	m			12,10
						0,00
	29	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 BBHG-HFLT $\times$ -0,66	m	1,0000	12,10	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 100,00
30		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBHG-FRHFLT $\times$ -0,66	m			20,25
						0,00
	30	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBHG-FRHFLT $\times$ -0,66	m	1,0000	20,25	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,25
31		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x16 mm2 PIB3	m			95,00
						0,00
	31	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x16 mm2 PIB3	m	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 250,00
32		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 PIB1	m			18,00
						0,00
	32	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 PIB1	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
		<b>2.9. PRIZE SI INTRERUPATOARE</b>				
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 455,22
						2 754,46
	1	Muncitor	h-om	38,1000	72,30	2 754,46
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	40,00	60,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,50	561,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	20,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	29,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	29,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,64
34		Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc			30,00
						0,00
	34	Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,00
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 947,24
						2 327,71
	1	Muncitor	h-om	32,2000	72,30	2 327,71
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,50	561,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	29,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	29,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,37
36		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc			50,00
						0,00
	36	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 050,00
37	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 992,45
						2 371,45
	1	Muncitor	h-om	32,8000	72,30	2 371,45
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,50	561,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,49
38		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc			100,00
						0,00
	38	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 892,75
						2 331,75
	1	Muncitor	h-om	32,2000	72,30	2 331,75
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,50	561,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,71
40		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc			150,00
						0,00
	40	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
41		Intrerupator cu o clapa tip cap-scara, IP44	buc			150,00
						0,00
	41	Intrerupator cu o clapa tip cap-scara, IP44	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
42		Intrerupator cu o clapa tip cap-scara, IP23	buc			70,00
						0,00
	42	Intrerupator cu o clapa tip cap-scara, IP23	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
43	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc			23,14
						23,14
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	72,30	23,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 470,40
44		Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	44	Cutie pentru montarea prizelor si intreruptoarelor ingloate	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
45		Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc			20,00
						0,00
	45	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
		<b>2.10. CORPURI DE ILUMINAT</b>				
46	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			24 098,51
						15 978,30
	1	Muncitor	h-om	221,0000	72,30	15 978,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	24 000,00	3 500,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,1000	95,00	199,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	40,00	415,83
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	2 000,00	104,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	500,00	52,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	20,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	600,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	5,00	373,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	8,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	600,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 134,57
47	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 607,52
						6 385,52
	1	Muncitor	h-om	88,3000	72,30	6 385,52
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	500,00	520,00
	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	0,3100	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	600,00	816,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	600,00	816,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 401,88
48	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 984,29
						7 099,86
	1	Muncitor	h-om	98,2000	72,30	7 099,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,57
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	25 000,00	0,00
	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	0,2100	50,00	10,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	600,00	668,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	5,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	600,00	668,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 289,00
49		Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W AOT.OPL led	buc			350,00
						0,00
	49	Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W AOT.OPL led	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
50		Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W PRS/S led	buc			700,00
						0,00
	50	Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W PRS/S led	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
51		Corpuri de iluminat cu lampi flouescente led 32 W cu acumulator PRS/S led	buc			530,00
						0,00
	51	Corpuri de iluminat cu lampi flouescente led 32 W cu acumulator PRS/S led	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,00
52		Corpuri de iluminat cu lampi flouescente led 18 W cu acumulator PRS/S led	buc			390,00
						0,00
	52	Corpuri de iluminat cu lampi flouescente led 18 W cu acumulator PRS/S led	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 290,00
53		Corpuri de iluminat cu lampi flouescente led 18 W PRS/S led	buc			240,00
						0,00
	53	Corpuri de iluminat cu lampi flouescente led 18 W PRS/S led	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 320,00
54		Corpuri de iluminat cu lampi led 18 W ALS led	buc			250,00
						0,00
	54	Corpuri de iluminat cu lampi led 18 W ALS led	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
55		Corpuri de iluminat cu lampi incandescente led 18 W CD led	buc			150,00
						0,00
	55	Corpuri de iluminat cu lampi incandescente led 18 W CD led	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
56		Corpuri de iluminat cu lampi led 17 W, IP5 STAR NBT11	buc			500,00
						0,00
	56	Corpuri de iluminat cu lampi led 17 W, IP5 STAR NBT11	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
57		Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" 1x3.2 W MIZAR 4023-3 LED SP	buc			350,00
						0,00
	57	Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" 1x3.2 W MIZAR 4023-3 LED SP	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,00
		<b>2.11. TEVI, JGHEABURI</b>				
58	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m			7 014,60
						4 330,77
	1	Muncitor	h-om	59,9000	72,30	4 330,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	95,00	649,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,2800	600,00	760,00



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,7000	5,00	93,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	5,00	15,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0600	5,00	10,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	600,00	760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 104,38
59		Jgheab metalic 60x100	m			45,00
						0,00
	59	Jgheab metalic 60x100	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
60	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 044,16
						1 380,93
	1	Muncitor	h-om	19,1000	72,30	1 380,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	42,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,18
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	20,00	40,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	5,00	14,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 750,71
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 780,14
						1 720,74
	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,30	1 720,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	95,00	91,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,50	99,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 120,56
62		Tub PVC d16 mm	m			8,80
						0,00
	62	Tub PVC d16 mm	m	1,0000	8,80	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 320,00
63		Tub PVC d20 mm	m			15,00
						0,00
	63	Tub PVC d20 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
64		Tub PVC d25 mm	m			39,10
						0,00
	64	Tub PVC d25 mm	m	1,0000	39,10	39,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 910,00

1	2	3	4	5	6	7
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (exclusiv otel)	10 buc			845,60 600,10
	1	Muncitor	h-om	8,2900	72,30	600,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	85 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	95,00	72,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	600,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,68
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (exclusiv otel)	100 m			6 233,76 1 538,56
	1	Muncitor	h-om	21,3000	72,30	1 538,56
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	1 920,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	95,00	83,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,80
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	600,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	600,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 558,44
67		Otel rotund d20 mm	m			65,00 0,00
	67	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			7 844,69 1 538,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	72,30	1 538,97
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	95,00	124,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 428,57
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	148,57
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,29
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	600,00	154,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	600,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 745,64
69	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			26 791,55 4 497,05
	1	Muncitor	h-om	62,2000	72,30	4 497,05
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	95,00	399,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	40,00	1 080,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,7400	600,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	600,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 358,31
		<b>2.12. PARATRASNET</b>				
70	08-01-015-1	Paratrasnet de ventilie, tensiune 35 kV	set			2 237,63
						932,67
	1	Muncitor	h-om	12,9000	72,30	932,67
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	189,00	7,56
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	24 000,00	240,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	95,00	14,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	40,00	596,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	20,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	65,00	78,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	600,00	168,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	5,00	4,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	5,00	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 237,63
71	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 925,00
						795,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	72,30	795,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	95,00	190,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	40,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	20,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	100,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	10,00	40,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	50,00	1 500,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	40,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	600,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	5,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	5,00	15,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	5,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	600,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,25
72		Catarg otel zincat L=2m	buc			600,00
						0,00
	72	Catarg otel zincat L=2m	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
73		Atas de material plastic pentru conductor RD8-10mm	buc			30,00
						0,00
	73	Atas de material plastic pentru conductor RD8-10mm	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
74	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm -Conductor rotund otel zincat O 8.0 mm (exclusiv otel, dibluri, suport corp iluminat)	100 m			1 845,16
						1 453,23
	1	Muncitor	h-om	20,1000	72,30	1 453,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	95,00	85,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	600,00	68,57

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	68,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 291,61
75		Conductor rotund otel zincat O 8.0 mm	m			55,00
						0,00
	75	Conductor rotund otel zincat O 8.0 mm	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,00
76	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			144,60
						144,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,30	144,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,40
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. PANOUL DE EVIDENTA - TPD</b>				
77		Tablou metalic, In=250 A BZUM-TF-250	buc			8 330,00
						0,00
	77	Tablou metalic, In=250 A BZUM-TF-250	buc	1,0000	8 330,00	8 330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 330,00
78		Separator de sarcinr, U=380V, In=250A BP32-35A70220	buc			1 100,00
						0,00
	78	Separator de sarcina, U=380V, In=250A BP32-35A70220	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
79		Intrerupator automat In=80A BA88-32 3P/40	buc			1 030,00
						0,00
	79	Intrerupator automat In=80A BA88-32 3P/40	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,00
80		Intrerupator automat BA47-100 3P/C25	buc			300,00
						0,00
	80	Intrerupator automat BA47-100 3P/C25	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
81		Intrerupator automat BA47-100 3P/C16	buc			280,00
						0,00
	81	Intrerupator automat BA47-100 3P/C16	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
82		Intrerupator automat BA47-100 3P/C32	buc			345,00
						0,00
	82	Intrerupator automat BA47-100 3P/C32	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,00
		<b>3.2. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TAAR</b>				
83		Tablou metalic cu AAR si intreruptoare automate In=25A	buc			1 200,00
						0,00
	83	Tablou metalic cu AAR si intreruptoare automate In=25A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
84		Intrerupator automat BA47-29 3P/C25	buc			90,50
						0,00
	84	Intrerupator automat BA47-29 3P/C25	buc	1,0000	90,50	90,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,00
85		Intrerupator automat BA47-29 1P/C16	buc			28,50
						0,00
85		Intrerupator automat BA47-29 1P/C16	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,50
86		Intrerupator automat BA47-29 3P/C16	buc			80,80
						0,00
86		Intrerupator automat BA47-29 3P/C16	buc	1,0000	80,80	80,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,80
87		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc			27,50
						0,00
87		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
88		Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc			150,00
						0,00
88		Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
89		Contactoare ПМЈ2501	buc			370,00
						0,00
89		Contactoare ПМЈ2501	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,00
		<b>3.3. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1</b>				
90		Tablou de distributie 48 de module ЩРН-18-1-36УХЛ3	buc			750,00
						0,00
90		Tablou de distributie 48 de module ЩРН-18-1-36УХЛ3	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
91		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc			78,50
						0,00
91		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,0000	78,50	78,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,50
92		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA	buc			220,00
						0,00
92		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
93		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10A 30mA	buc			230,00
						0,00
93		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10A 30mA	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
		<b>3.4. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2</b>				
94		Tablou de distributie 48 de module ЩРН-18-1-36УХЛ3	buc			750,00
						0,00
94		Tablou de distributie 48 de module ЩРН-18-1-36УХЛ3	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
95		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc			78,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	95	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,0000	78,50	78,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,50
96		Intrerupator automat diferential combinat ABDT32 2P 16A 30mA	buc			220,00
						0,00
	96	Intrerupator automat diferential combinat ABDT32 2P 16A 30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
97		Intrerupator automat diferential combinat ABDT32 2P 10A 30mA	buc			230,00
						0,00
	97	Intrerupator automat diferential combinat ABDT32 2P 10A 30mA	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,00
		<b>3.5. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI1</b>				
98		Tablou de distributie 36 de module Щрн-12- 1-36УХЛ3	buc			500,00
						0,00
	98	Tablou de distributie 36 de module Щрн-12-1- 36УХЛ3	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
99		Separator de sarcina BH32 3P - 32 A	buc			85,80
						0,00
	99	Separator de sarcina BH32 3P - 32 A	buc	1,0000	85,80	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,80
100		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc			30,00
						0,00
	100	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
101		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc			28,50
						0,00
	101	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,50
		<b>3.6. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI2</b>				
102		Tablou de distributie 36 de module Щрн-12- 1-36УХЛ3	buc			500,00
						0,00
	102	Tablou de distributie 36 de module Щрн-12-1- 36УХЛ3	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
103		Separator de sarcina BH32 3P - 32 A	buc			85,80
						0,00
	103	Separator de sarcina BH32 3P - 32 A	buc	1,0000	85,80	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,80
104		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc			30,00
						0,00
	104	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
105		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc			28,50
						0,00
	105	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,50
		<b>3.7. TABLOUL DE</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>DISTRIBUTIE- TDIA</b>				
106		Tablou de distributie 6 de module Црн-II-6	buc			200,00 0,00
	106	Tablou de distributie 6 de module Црн-II-6	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
107		Separator de sarcina BH32 1P - 20 A	buc			30,00 0,00
	107	Separator de sarcina BH32 1P - 20 A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
108		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc			30,00 0,00
	108	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
109		Intrerupator automat BA47-29 1P/B2	buc			25,00 0,00
	109	Intrerupator automat BA47-29 1P/B2	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
110		Intrerupator automat BA47-29 1P/B1	buc			30,00 0,00
	110	Intrerupator automat BA47-29 1P/B1	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
		<b>3.8. PARATRASNET</b>				
111		Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare AS E.S.E. "SCHIRTEC"	buc			13 400,00 0,00
	111	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare AS E.S.E. "SCHIRTEC"	buc	1,0000	13 400,00	13 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 400,00
112		Bobina de declansare PH-125	buc			500,00 0,00
	112	Bobina de declansare PH-125	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
113		Buton de culoare rosie "STOP"	buc			150,00 0,00
	113	Buton de culoare rosie "STOP"	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Sigma VenMer SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Aparatul presedintelui raionului Straseni**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului 2 „A# a Institutiei  
Publice Centrul Raional de  
Odihna si Agreement din mun.  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**

**Rețele de telecomunicatii (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)**

Valoarea de deviz 559 226,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	86,00	36,15 36,15	3 108,90 3 108,90
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	86,00	44,86 32,54	3 858,11 2 798,01
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	47,00	54,22 54,22	2 548,57 2 548,57
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	19,00	18,07 18,07	343,42 343,42
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	66,00	12,64 10,84	834,52 715,77



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 693,52
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			2 283,52
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	4 %			44,77
		<i>TOTAL 1</i>				13 021,81
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	10 %			1 302,18
		<i>TOTAL 2</i>				14 323,99
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	4 %			572,96
		<i>TOTAL 3</i>				14 896,95
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>14 896,95 9 514,67</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.</b>				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze - Прибор приемо-контрольный 4/020 шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,00	803,75 795,30	803,75 795,30
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze - Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,00	1 745,80 1 735,20	3 491,60 3 470,40
8	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,00	1 478,09 1 106,19	1 478,09 1 106,19
9	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,00	1 478,09 1 106,19	1 478,09 1 106,19
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	73,00	31,03 25,30	2 264,86 1 847,26
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	63,00	149,16 144,60	9 397,25 9 109,80
12	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	10,00	74,50 72,30	744,95 723,00

1	2	3	4	5	6	7
13	10-04-066-05	Аparataj de perete: Светозвуковое устройство	buc	4,00	72,98 72,30	291,90 289,20
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	2,00	232,94 148,94	465,88 297,88
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm	100 m	0,50	2 124,68 1 178,48	1 062,34 589,24
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,35	2 136,08 1 720,74	13 564,11 10 926,70
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,04	3 562,25 2 494,25	142,49 99,77
18		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,00	10,00 0,00	6 000,00 0,00
19		Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
20		Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	35,00	15,00 0,00	525,00 0,00
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,50	408,06 121,46	204,03 60,73
22	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,65	408,51 165,58	3 125,10 1 266,70
23		Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	700,00	4,00 0,00	2 800,00 0,00
24		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	65,00	7,90 0,00	513,50 0,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	9 112,00 4 482,00	45,56 22,41
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	100 m	0,20	2 035,00 1 178,50	407,00 235,70
		<i>Total</i>	lei			48 905,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3. Inclusiv salariu</b>				<b>48 905,50 31 946,47</b>
		<b>2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
27	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемо-контрольный РС1832	buc	1,00	2 834,45 2 819,70	2 834,45 2 819,70
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , РС-585	buc	1,00	803,75 795,30	803,75 795,30
29	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель зон РС5108	buc	2,00	583,97 578,40	1 167,95 1 156,80
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура	buc	2,00	583,97 578,40	1 167,95 1 156,80
31	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	2,00	2 364,21 2 364,21	4 728,42 4 728,42
32	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	2,00	38,54 32,54	77,07 65,07
33	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,00	730,23 730,23	1 460,46 1 460,46
34	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	2,00	232,94 148,94	465,88 297,88
35	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	44,00	31,28 25,30	1 376,22 1 113,42
36	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,00	73,34 72,30	1 246,70 1 229,10
37	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	27,00	74,49 72,30	2 011,25 1 952,10
38	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie -	buc	1,00	72,30	72,30

1	2	3	4	5	6	7
		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m c пробл.маяком			72,30	72,30
39	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatior monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,575	409,03 165,98	235,19 95,44
40		Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	550,00	10,50 0,00	5 775,00 0,00
41		Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	25,00	7,90 0,00	197,50 0,00
42	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,00	2 672,56 567,56	5 345,13 1 135,11
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,00	2 138,47 1 720,74	12 830,84 10 324,44
44		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,00	10,00 0,00	6 000,00 0,00
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	6 712,00 4 482,00	33,56 22,41
		<i>Total</i>	lei			47 829,62
		<b>Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inclusiv salariu</b>				<b>47 829,62 28 424,75</b>
		<b>2.3. Структурированная кабельная сеть.</b>				
46	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммутационный 12Ux600x600 , дверь стеклянная ,вентилятор в компл.	buc	1,00	1 635,61 1 460,46	1 635,61 1 460,46
47	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port	buc	1,00	768,83 730,23	768,83 730,23
48	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,00	74,47 74,47	74,47 74,47
49	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель оптическая	buc	1,00	74,47 74,47	74,47 74,47

1	2	3	4	5	6	7
50	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,00	74,47 74,47	74,47 74,47
51	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,00	74,47 74,47	148,94 148,94
52	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu	3,00	76,17 74,47	228,51 223,41
53	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,00	664,50 506,10	664,50 506,10
54		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,00	82,28 80,98	82,28 80,98
56		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc	0,04	4 292,00 3 127,00	171,68 125,08
58		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
59	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	4,00	74,47 74,47	297,88 297,88
60		Патч-корд UTPкат. 5e, 1 м	buc	4,00	16,00 0,00	64,00 0,00
61	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22	m	80,00	28,87 21,69	2 309,60 1 735,20
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15	2 095,20 1 720,73	314,28 258,11

1	2	3	4	5	6	7
63		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	15,00	10,00 0,00	150,00 0,00
64	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,15	404,87 163,87	60,73 24,58
65	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:	100 m	0,90	3 072,76 3 072,76	2 765,48 2 765,48
66		Кабель медный УТР4Pair кат.5е	m	80,00	20,00 0,00	1 600,00 0,00
67		Кабель оптоволоконный FO-2	m	25,00	15,00 0,00	375,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 160,73
		<b>Total Структурированная кабельная сеть. Inclusiv salariu</b>				<b>13 160,73 8 579,86</b>
		<b>2.4. Часофикация</b>				
68	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	3,00	144,60 144,60	433,80 433,80
69	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	3,00	36,15 36,15	108,45 108,45
70		Автономный источник питания	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 142,25
		<b>Total Часофикация Inclusiv salariu</b>				<b>2 142,25 542,25</b>
		<b>2.5. Радиофикация</b>				
71	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incarcare УКВ приемник	buc	18,00	172,77 144,60	3 109,80 2 602,80
72	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	18,00	36,15 36,15	650,70 650,70
73		Автономный источник питания	buc	18,00	1 600,00 0,00	28 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 560,50
		<b>Total Радиофикация Inclusiv salariu</b>				<b>32 560,50 3 253,50</b>
		<b>2.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>				
74	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	13,00	1 630,56 1 576,14	21 197,32 20 489,82
75	10-03-052-01	Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele de cablu: Canal "ТЧ" prin retele cu doua fire intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0 - Aplicativ intalarea program - Програмное обеспечение "TRASSIR "	buc	1,00	3 325,80 3 325,80	3 325,80 3 325,80
76	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,00	340,08 315,23	340,08 315,23
77	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,00	74,47 74,47	74,47 74,47
78	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	13,00	36,15 36,15	469,95 469,95
79		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	13,00	25,00 0,00	325,00 0,00
80	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,26	5 688,77 5 305,69	1 479,08 1 379,48
81		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	26,00	2,00 0,00	52,00 0,00
82	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	13,00	74,47 74,47	968,10 968,10
83		Патч корд 0.5м	buc	13,00	8,00 0,00	104,00 0,00
84	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc	1,00	730,23 730,23	730,23 730,23
85	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - SWITCH 16-PORT	buc	1,00	74,47 74,47	74,47 74,47

1	2	3	4	5	6	7
		10/100Mbps / 4- Port PoE+				
86	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,00	74,47 74,47	74,47 74,47
87	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U	buc	1,00	124,71 122,91	124,71 122,91
88		Polita- Shelf 1U	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
89	Pret de piata	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	245,00	15,00 0,00	3 675,00 0,00
90	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,45	409,10 165,55	1 002,30 405,60
91	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,84	2 095,16 1 720,66	3 855,10 3 166,02
92		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	184,00	10,00 0,00	1 840,00 0,00
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,61	5 412,77 2 509,16	3 301,79 1 530,59
94		Металлорукав d25 РЗЦXd25	m	61,00	25,00 0,00	1 525,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 788,87
		<b>Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inklusiv salariu</b>				<b>44 788,87 33 127,14</b>
		<i>Total</i>	lei			189 387,47
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			25 409,75
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	4 %			3 131,10
		<i>TOTAL 1</i>				217 928,32
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	50 %			52 936,98
		<i>TOTAL 2</i>				270 865,30
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	4 %			10 834,61



1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL 3</i>				281 699,91
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>281 699,91 105 873,97</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.</b>				
95		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
96		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
97		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
98		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,00	385,00 0,00	385,00 0,00
99		Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	70,00	250,00 0,00	17 500,00 0,00
100		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
101		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,00	250,00 0,00	1 750,00 0,00
102		Светозвуковое устройство	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
103		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
104		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
105		Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 815,00
		<b>Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3. Inclusiv salariu</b>				<b>36 815,00</b>
		<b>3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				

1	2	3	4	5	6	7
106		Прибор приемо-контрольный РС1832	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
107		Прибор приемно-контрольный , РС-585	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
108		Панель расширения , на 8 зон , РС-5108	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
109		Клавиатура	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
110		Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
111		Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	2,00	3 900,00 0,00	7 800,00 0,00
112		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
113		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
114		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,00	600,00 0,00	10 200,00 0,00
115		Датчик магнитоконтактный	buc	27,00	350,00 0,00	9 450,00 0,00
116		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
117		Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 950,00
		<b>Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inklusiv salariu</b>				<b>47 950,00</b>
		<b>3.3. Структурированная кабельная сеть.</b>				
118		Шкаф коммутационный 6Ух600х450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.	set	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
119		Коммутатор Switch 16port	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
120		Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
121		Панель оптическая	buc	1,00	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
122		Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
					0,00	0,00
123		Организатор для кабелей 1u	buc	3,00	120,00	360,00
					0,00	0,00
124		WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 710,00
		<b>Total Структурированная кабельная сеть. Inklusiv salariu</b>				<b>8 710,00</b>
		<b>3.4. Часофикация</b>				
125		Часы настенные автономные	buc	3,00	300,00	900,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		<b>Total Часофикация Inklusiv salariu</b>				<b>900,00</b>
		<b>3.5. Радиофикация</b>				
126		УКВ приемник	buc	18,00	350,00	6 300,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,00
		<b>Total Радиофикация Inklusiv salariu</b>				<b>6 300,00</b>
		<b>3.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>				
127		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	6,00	2 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
128		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	7,00	4 000,00	28 000,00
					0,00	0,00
129		Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
130		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
131		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,00	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
132		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
133		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,00	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
134		Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 750,00
		<b>Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inclusiv salariu</b>				<b>68 750,00</b>
		<i>Total</i>	lei			169 425,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>169 425,00</b>

		Total	lei	466 021,86
		TVA	20 %	93 204,37
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>559 226,23</b> <b>115 388,64</b>

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului 2 „A# a Institutiei  
Publice Centrul Raional de  
Odihna si Agreement din mun.  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-1-5

## Rețele de telecomunicatii (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)

Valoarea de deviz 559 226,23 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	1 440,37	72,30	104 138,77
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,89	72,30	715,05
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,70	72,30	2 798,01
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	67,00	72,30	4 844,10
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,01	72,30	2 892,71
		<b>Total manopera</b>				<b>115 388,64</b>

### Materiale:

1.	100	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	3,00	300,00	900,00
2.	101	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,00	250,00	1 750,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,70	65,00	45,50
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	140,00	1,00	140,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,01	0,00
6.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	0,01	0,00
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,01	0,00
8.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,35	85,00	29,75
9.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	0,01	0,00
10.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	0,01	0,00
11.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	0,01	0,00
12.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	0,01	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	26 000,00	520,00
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	0,01	0,00
15.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,01	0,00
16.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	0,01	0,00
17.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	0,01	0,00
18.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,18	1 000,00	180,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03	24 000,00	720,00
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,01	0,00

21.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,16	90,00	14,40
22.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,72	95,00	68,40
23.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,05	30,00	1,50
24.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00	0,01	0,00
25.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	65,00	3,90
26.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,28	65,00	18,20
27.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07	65,00	4,55
28.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,58	65,00	37,70
29.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,41	65,00	26,65
30.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	100,00	1,00
31.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,45	10,00	224,50
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	211,30	10,00	2 113,00
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	100,00	4,00
34.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	100,00	0,00
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	211,30	2,00	422,60
36.	1019229	Suruburi de alama	kg	0,25	65,00	16,25
37.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,02	500,00	10,00
38.	1019852	Vopsea	kg	0,23	65,00	14,95
39.	102	Светозвуковое устройство	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
40.	103	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
41.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,10	45,00	274,50
42.	104	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,00	500,00	1 000,00
43.	105	Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,00	780,00	780,00
44.	106	Прибор приемо-контрольный РС1832	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
45.	107	Прибор премно-контрольный , РС-585	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
46.	108	Панель расширения , на 8 зон , РС-5108	buc	2,00	450,00	900,00
47.	109	Клавиатура РК-5501Е 1Н	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
48.	110	Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
49.	110-0333-15	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	50,00	5,90	295,00
50.	110-0333-26	Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	m	20,00	5,00	100,00
51.	1100014	Tirfon	100 buc	0,22	600,00	132,00
52.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,01	24 000,00	240,00
53.	111	Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	2,00	3 900,00	7 800,00
54.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,20	500,00	600,00
55.	112	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
56.	113	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,00	500,00	1 000,00
57.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	0,01	0,00
58.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,08	100,00	8,00
59.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,89	85,00	245,65
60.	114	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,00	600,00	10 200,00
61.	115	Датчик магнитоконтактный	buc	27,00	350,00	9 450,00
62.	116	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,00	500,00	500,00
63.	117	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,00	750,00	1 500,00
64.	118	Шкаф комутационный 6Ux600x450, Дверь стеклянная, вентилятор в компл.	set	1,00	1 800,00	1 800,00
65.	119	Комутатор Switch 16port	buc	1,00	750,00	750,00
66.	120	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,00	150,00	150,00

67.	121	Панель оптическая	buc	1,00	550,00	550,00
68.	122	Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
69.	123	Организатор для кабелей 1u	buc	3,00	120,00	360,00
70.	124	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
71.	125	Часы настенные автономные	buc	3,00	300,00	900,00
72.	126	УКВ приемник	buc	18,00	350,00	6 300,00
73.	127	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	6,00	2 000,00	12 000,00
74.	128	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	7,00	4 000,00	28 000,00
75.	129	Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
76.	130	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
77.	131	Жесткий диск HDD 6 Tb WD60PU "WD Purple"	buc	1,00	3 700,00	3 700,00
78.	132	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
79.	133	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
80.	134	Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,00	650,00	650,00
81.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	400,00	28,00
82.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	400,00	16,00
83.	181	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,00	10,00	6 000,00
84.	19	Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	5,00	20,00	100,00
85.	20	Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	35,00	15,00	525,00
86.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	0,01	0,00
87.	2051142950700	Dibluri	buc	80,00	1,00	80,00
88.	23	Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	700,00	4,00	2 800,00
89.	24	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	65,00	7,90	513,50
90.	2523156720028-61	Element de protectie (canal plinta PVC) 1022	m	82,40	5,00	412,00
91.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	2 500,00	25,00
92.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	208,02	5,00	1 040,10
93.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	82,40	1,00	82,40
94.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,18	2 000,00	360,00
95.	40	Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	550,00	10,50	5 775,00
96.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	0,01	0,00
97.	41	Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	25,00	7,90	197,50
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,05	5,00	10,25
99.	4110006	Apa distilata	kg	11,20	30,00	336,00
100.	44	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,00	10,00	6 000,00
101.	5009030	Flanse	10 buc	14,38	15,00	215,70

102.	5009031	Scoabe	10 buc	111,59	2,00	223,18
103.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,36	500,00	1 680,00
104.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	6,00	5,00	30,00
105.	5009061	Fisa de izolatie	buc	397,01	5,00	1 985,05
106.	5009062	Papuci de cablu	buc	142,64	3,00	427,92
107.	5009070	Racordari	10 buc	26,49	30,00	794,70
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,05	65,00	198,25
109.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	2 000,00	20,00
110.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,04	1 000,00	40,00
111.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,65	30,00	49,50
112.	5009413	Furtun din cauciuc "ОИР 30/25"	m	1,00	114,00	114,00
113.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,23	500,00	115,00
114.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	500,00	10,00
115.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,13	500,00	65,00
116.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,05	500,00	25,00
117.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,01	24 000,00	240,00
118.	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШДЛ", sectiune 0,2 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,00	0,01	0,00
119.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АИРН", sectiune 1x35 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,00	0,01	0,00
120.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatia de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,09	4 000,00	360,00
121.	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,10	20,00	2,00
122.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	0,01	0,00
123.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,24	85,00	20,40
124.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,82	85,00	69,70
125.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,28	85,00	23,80



126.	54	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,00	300,00	300,00
127.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,10	100,00	210,00
128.	5440150	Pressspan in foi, marca "A"	kg	0,03	30,00	0,90
129.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,13	30,00	3,90
130.	56	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	set.	1,00	600,00	600,00
131.	58	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	4,00	100,00	400,00
132.	60	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	4,00	16,00	64,00
133.	63	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	15,00	10,00	150,00
134.	66	Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	80,00	20,00	1 600,00
135.	67	Кабель оптоволоконный FO-2	m	25,00	15,00	375,00
136.	70	Автономный источник питания	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
137.	73	Автономный источник питания	buc	18,00	1 600,00	28 800,00
138.	79	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	13,00	25,00	325,00
139.	81	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	26,00	2,00	52,00
140.	83	Патч корд 0.5м	buc	13,00	8,00	104,00
141.	88	Polita- Shelf 1U	buc	1,00	250,00	250,00
142.	89	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	245,00	15,00	3 675,00
143.	92	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	184,00	10,00	1 840,00
144.	94	Металлорукав d25 РЗЦХd25	m	61,00	25,00	1 525,00
145.	95	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
146.	96	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,00	950,00	1 900,00
147.	97	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
148.	98	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,00	385,00	385,00
149.	99	Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	70,00	250,00	17 500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>248 821,75</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,18	600,00	108,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,97	600,00	4 182,00

3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,34	10,00	13,40
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,74	10,00	257,40
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,26	10,00	42,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,57	10,00	35,70
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,38	10,00	23,80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	14,14	10,00	141,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	76,66	5,00	383,30
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,18	600,00	108,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 295,60</b>

Total	lei	466 021,8 6
TVA	20 %	93 204,37

**Total deviz:**

**559 226,2  
3**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala si eficientizarea energetica a blocului 2 „A# a Institutiei Publice Centrul Raional de Odihna si Agrement din mun. Straseni**

**Investitor Aparatul presedintelui raionului Straseni**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			36,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	72,30	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 108,90
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			44,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	72,30	32,54
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	5,00	11,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,29



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	15,3000	72,30	1 106,19
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	500,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,00	135,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	85,00	11,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,09
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,03
						25,30
	1	Muncitor	h-om	0,3500	72,30	25,30
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	0,01	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	0,01	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,51
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	2 000,00	3,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 264,86
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПЮС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			149,16
						144,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,30	144,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	85,00	0,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 397,25
12	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			74,50
						72,30
	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,30	72,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	85,00	0,42
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	85,00	0,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,95
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Светозвуковое устройство	buc			72,98
						72,30
	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,30	72,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	85,00	0,42
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	100,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,90
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			232,94
						148,94
	1	Muncitor	h-om	2,0600	72,30	148,94
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	30,00	84,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,88
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm	100 m			2 124,68
						1 178,48
	1	Muncitor	h-om	16,2900	72,30	1 178,48
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333-15	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	100,0000	5,90	590,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 062,34
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 136,08
						1 720,74
	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,30	1 720,74

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	40,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 564,11
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 562,25 ----- 2 494,25
	1	Muncitor	h-om	34,4000	72,30	2 494,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	95,00	95,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	135,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	27,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	85,00	42,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	600,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	5,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,49
18		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			10,00 ----- 0,00
	181	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
19		Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m			20,00 ----- 0,00
	19	Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
20		Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m			15,00 ----- 0,00
	20	Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			408,06 ----- 121,46
	1	Muncitor	h-om	1,6800	72,30	121,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	2,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	500,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	500,00	20,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	500,00	130,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	500,00	50,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,03
22	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatoar	100 m			408,51 -----

1	2	3	4	5	6	7
		monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				165,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	72,30	165,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	154,90
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	9,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	15,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 125,10
23		Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m			4,00
						0,00
	23	Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
24		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m			7,90
						0,00
	24	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	1,0000	7,90	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,50
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			9 112,00
						4 482,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	72,30	4 482,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	95,00	380,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 690,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,01	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	600,00	1 200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	600,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,56
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	100 m			2 035,00
						1 178,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	72,30	1 178,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333-26	Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	61,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,00
		<b>2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
27	10-08-001-02	Апарате receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемно-контрольный РС1832	buc			2 834,45
						2 819,70
	1	Muncitor	h-om	39,0000	72,30	2 819,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	85,00	8,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 834,45
28	10-08-001-04	Апарате receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный, РС-585	buc			803,75
						795,30
	1	Muncitor	h-om	11,0000	72,30	795,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	65,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	85,00	2,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,75
29	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель зон РС5108	buc			583,97
						578,40
	1	Muncitor	h-om	8,0000	72,30	578,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	65,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	85,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,95
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура	buc			583,97
						578,40
	1	Muncitor	h-om	8,0000	72,30	578,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	65,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	85,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,95
31	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			2 364,21
						2 364,21
	1	Muncitor	h-om	32,7000	72,30	2 364,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 728,42
32	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			38,54
						32,54
	1	Muncitor	h-om	0,4500	72,30	32,54
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	600,00	6,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	100,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,07
33	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			730,23
						730,23
	1	Muncitor	h-om	10,1000	72,30	730,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,46
34	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			232,94
						148,94
	1	Muncitor	h-om	2,0600	72,30	148,94
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	30,00	84,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,88
35	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,28
						25,30
	1	Muncitor	h-om	0,3500	72,30	25,30
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	0,01	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	0,01	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,59
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	2 000,00	3,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,22
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			73,34
						72,30
	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,30	72,30
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	85,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,70
37	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			74,49 72,30
	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,30	72,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	85,00	0,41
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	85,00	0,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 011,25
38	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc			72,30 72,30
	1	Muncitor	h-om	1,0000	72,30	72,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	85,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	100,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,30
39	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			409,03 165,98
	1	Muncitor	h-om	2,2900	72,30	165,98
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,13
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	156,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	8,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	15,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,19
40		Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m			10,50 0,00
	40	Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 775,00
41		Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m			7,90 0,00
	41	Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	1,0000	7,90	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,50
42	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический универсальный 280x290	buc			2 672,56 567,56
	1	Muncitor	h-om	7,8500	72,30	567,56
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00012	0,01	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	30,00	0,75
	1019229	Suruburi de alama	kg	0,1260	65,00	8,12
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0080	500,00	5,00
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0026	24 000,00	120,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,3200	3,00	0,96
	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0018	0,01	0,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0002	0,01	0,00
	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucreare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,0500	20,00	1,00



1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	85,00	0,42
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0150	30,00	0,45
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,2700	600,00	1 962,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 345,13
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 138,47
						1 720,74
	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,30	1 720,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	43,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 830,84
44		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			10,00
						0,00
	44	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			6 712,00
						4 482,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	72,30	4 482,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	95,00	380,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 690,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,01	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,56
		<b>2.3. Структурированная кабельная сеть.</b>				
46	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммутационный 12Ux600x600 , дверь стеклянная ,вентилятор в компл.	buc			1 635,61
						1 460,46
	1	Muncitor	h-om	20,2000	72,30	1 460,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,60
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,70
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,01	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	114,00	114,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0100	85,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 635,61
47	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port	buc			768,83
						730,23
	1	Muncitor	h-om	10,1000	72,30	730,23
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,95
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,65
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	5,00	10,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	85,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,83
48	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панч-панель 16ports cat.5e	buc			74,47
						74,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,30	74,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,47

1	2	3	4	5	6	7
49	11-04-002-01	Апарат de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель оптическая	buc			74,47
						74,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,30	74,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,47
50	11-04-002-01	Апарат de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			74,47
						74,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,30	74,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,47
51	11-04-002-01	Апарат de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc			74,47
						74,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,30	74,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,94
52	11-07-001-03	Апаратај auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu			76,17
						74,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,30	74,47
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00006	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	10,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,51
53	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			664,50
						506,10
	1	Muncitor	h-om	7,0000	72,30	506,10
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3000	500,00	150,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	30,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0450	85,00	3,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,50
54		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			300,00
						0,00
	54	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			82,28
						80,98
	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,30	80,98
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,28
56		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			600,00
						0,00
	56	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	set.	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc			4 292,00
						3 127,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	72,30	3 127,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1 000,00	1 000,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	100,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,68
58		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc			100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	58	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
59	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			74,47
						74,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,30	74,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,88
60		Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc			16,00
						0,00
	60	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
61	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22	m			28,87
						21,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	72,30	21,69
	2523156720028-61	Element de protectie (canal plinta PVC) 1022	m	1,0300	5,00	5,15
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 309,60
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 095,20
						1 720,73
	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,30	1 720,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,28
63		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			10,00
						0,00
	63	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
64	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			404,87
						163,87
	1	Muncitor	h-om	2,2900	72,30	163,87
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	166,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	13,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,73
65	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:	100 m			3 072,76
						3 072,76
	1	Muncitor	h-om	42,5000	72,30	3 072,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 765,48
66		Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m			20,00
						0,00
	66	Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
67		Кабель оптоволоконный FO-2	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	67	Кабель оптоволоконный FO-2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
		<b>2.4. Часофикация</b>				
68	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			144,60
						144,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,30	144,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,80
69	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			36,15
						36,15
	1	Muncitor	h-om	0,5000	72,30	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,45
70		Автономный источник питания	buc			1 600,00
						0,00
	70	Автономный источник питания	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
		<b>2.5. Радиофикация</b>				
71	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc			172,77
						144,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,30	144,60
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	600,00	6,67
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	4 000,00	20,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	100,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 109,80
72	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			36,15
						36,15
	1	Muncitor	h-om	0,5000	72,30	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,70
73		Автономный источник питания	buc			1 600,00
						0,00
	73	Автономный источник питания	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 800,00
		<b>2.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>				
74	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 630,56
						1 576,14
	1	Muncitor	h-om	21,8000	72,30	1 576,14
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	0,01	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	100,00	0,08
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	100,00	0,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	3,00	12,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	30,00	3,53
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	24 000,00	18,46
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0170	85,00	1,44
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	30,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 197,32
75	10-03-052-01	Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele de cablu: Canal "TЧ" prin retele cu doua fire intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0 - Aplicativ intalarea program - Програмное обеспечение "TRASSIR "	buc			3 325,80 3 325,80
	1	Muncitor	h-om	46,0000	72,30	3 325,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 325,80
76	10-04-067-21	Апаратј de televiziune color: Videomagnetofon- Видеореџистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc			340,08 315,23
	1	Muncitor	h-om	4,3600	72,30	315,23
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	24 000,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0070	85,00	0,85
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	30,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,08
77	11-04-002-01	Апарат de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc			74,47 74,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,30	74,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,47
78	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			36,15 36,15
	1	Muncitor	h-om	0,5000	72,30	36,15
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	0,01	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,01	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,95
79		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc			25,00 0,00
	79	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
80	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 688,77 5 305,69
	1	Muncitor	h-om	73,4000	72,30	5 305,69
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	24 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	203,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	2,00	40,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	600,00	69,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	600,00	69,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,08
81		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc			2,00 0,00
	81	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
82	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			74,47 74,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,30	74,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,10
83		Патч корд 0.5м	buc			8,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	83	Патч корд 0.5м	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
84	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc			730,23
						730,23
	1	Muncitor	h-om	10,1000	72,30	730,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,23
85	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc			74,47
						74,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,30	74,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,47
86	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc			74,47
						74,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	72,30	74,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,47
87	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U	buc			124,71
						122,91
	1	Muncitor	h-om	1,7000	72,30	122,91
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	0,01	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	90,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,71
88		Polita- Shelf 1U	buc			250,00
						0,00
	88	Polita- Shelf 1U	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
89	Pret de piata	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m			15,00
						0,00
	89	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,00
90	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			409,10
						165,55
	1	Muncitor	h-om	2,2900	72,30	165,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	15,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,30
91	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 095,16
						1 720,66
	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,30	1 720,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	85,00	17,09
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	53,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 855,10
92		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			10,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	92	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,00
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 412,77
						2 509,16
	1	Muncitor	h-om	34,7000	72,30	2 509,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 180,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	95,00	99,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,61
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	600,00	127,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,02
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	127,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 301,79
94		Металлорукав d25 РЗЦХd25	m			25,00
						0,00
	94	Металлорукав d25 РЗЦХd25	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.</b>				
95		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc			2 500,00
						0,00
	95	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
96		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			950,00
						0,00
	96	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
97		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc			2 600,00
						0,00
	97	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
98		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			385,00
						0,00
	98	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
99		Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc			250,00
						0,00
	99	Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
100		Извещатель пожарный тепловой в	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте с базой (+10%) ID100				0,00
	100	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
101		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			250,00
						0,00
	101	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
102		Светозвуковое устройство	buc			1 000,00
						0,00
	102	Светозвуковое устройство	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
103		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			3 500,00
						0,00
	103	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
104		Акумулятор 12 V, 7 A*ora	buc			500,00
						0,00
	104	Акумулятор 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
105		Огнетушитель углекислотный ОУ	buc			780,00
						0,00
	105	Огнетушитель углекислотный ОУ	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
		<b>3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
106		Прибор приемо-контрольный PC1832	buc			2 400,00
						0,00
	106	Прибор приемо-контрольный PC1832	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
107		Прибор приемо-контрольный , PC-585	buc			2 200,00
						0,00
	107	Прибор приемо-контрольный , PC-585	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
108		Панель расширения , на 8 зон , PC-5108	buc			450,00
						0,00
	108	Панель расширения , на 8 зон , PC-5108	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
109		Клавиатура	buc			2 000,00
						0,00
	109	Клавиатура ПК-5501E 1H	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
110		Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc			1 800,00
						0,00
	110	Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
111		Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc			3 900,00
						0,00
	111	Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
112		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			2 200,00
						0,00
	112	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
113		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			500,00
						0,00
	113	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
114		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			600,00
						0,00
	114	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 200,00
115		Датчик магнитоконтактный	buc			350,00
						0,00
	115	Датчик магнитоконтактный	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 450,00
116		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc			500,00
						0,00
	116	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
117		Бокс металлический универсальный 280x290	buc			750,00
						0,00
	117	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
		<b>3.3. Структурированная кабельная сеть.</b>				
118		Шкаф коммутационный 6Ux600x450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.	set			1 800,00
						0,00
	118	Шкаф коммутационный 6Ux600x450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.	set	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
119		Коммутатор Switch 16port	buc			750,00
						0,00
	119	Коммутатор Switch 16port	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
120		Патч-панель 16ports cat.5e	buc			150,00
						0,00
	120	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
121		Панель оптическая	buc			550,00
						0,00
	121	Панель оптическая	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
122		Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			3 100,00
						0,00
	122	Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,00
123		Организатор для кабелей 1u	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123	Организатор для кабелей 1u	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
124		WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc			1 000,00
						0,00
	124	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
		<b>3.4. Часофикация</b>				
125		Часы настенные автономные	buc			300,00
						0,00
	125	Часы настенные автономные	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
		<b>3.5. Радиофикация</b>				
126		УКВ приемник	buc			350,00
						0,00
	126	УКВ приемник	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
		<b>3.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>				
127		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc			2 000,00
						0,00
	127	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
128		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc			4 000,00
						0,00
	128	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 000,00
129		Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc			4 000,00
						0,00
	129	Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
130		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc			15 000,00
						0,00
	130	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
131		Жесткий диск HDD 6 T6 WD60PU "WD Purple"	buc			3 700,00
						0,00
	131	Жесткий диск HDD 6 T6 WD60PU "WD Purple"	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,00
132		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc			1 500,00
						0,00
	132	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
133		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc			3 900,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	133	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
134		Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc			650,00
						0,00
	134	Патч-панель 16-ports cat.5e,	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Sigma VenMer SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Aparatul presedintelui raionului Strasen**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului 2 „A# a Institutiei  
Publice Centrul Raional de  
Odihna si Agreement din mun.  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Plan general Blocul 2 A**

Valoarea de deviz 452 455,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (exclusiv autogreider) (5 cm) 521 m2	m3	26,05	131,18 115,68	3 417,26 3 013,46
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - pereu	m3	11,70	408,13 397,65	4 775,10 4 652,50
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	168,00	30,37 30,37	5 101,49 5 101,49
4	TsC03G1	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. III	100 m3	0,48	1 562,50 0,00	750,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	120,00	63,60	7 632,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,48	277,10 27,10	133,01 13,01
		<i>Total</i>	lei			21 808,86
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>21 808,86 12 780,46</b>
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera din placi de beton pentru pereu</b>				
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,17	2 400,11 492,50	2 808,13 576,23
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,63	521,01 71,56	7 622,40 1 046,90
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Dale de trotuar vibropresat 60mm	m2	117,00	275,96 43,09	32 287,16 5 041,48
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	117,00	176,22 21,69	20 617,81 2 537,73
		<i>Total</i>	lei			63 335,50
		<b>Total Imbracamintea rutiera din placi de beton pentru pereu Inklusiv salariu</b>				<b>63 335,50 9 202,34</b>
		<b>1.3. Imbracamintea rutiera din dale de trotuar pentru pietoni</b>				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,563	1 157,40 637,89	1 809,02 997,02
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	168,00	176,09 21,69	29 582,85 3 643,92

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
13	DI111	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	521,00	84,77 18,51	44 166,47 9 643,37
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	521,00	2,97 0,98	1 547,77 508,27
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Dale de trotuar vibropresat 60mm	m2	521,00	275,95 43,09	143 772,21 22 449,87
		<i>Total</i>	lei			220 878,32
		<b>Total Imbracamintea rutiera din dale de trotuar pentru pietoni Inklusiv salariu</b>				<b>220 878,32 37 242,45</b>
		<i>Total</i>	lei			306 022,68
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>306 022,68 59 225,25</b>

		Total	lei	306 022,68
		ASIGURARI SOCIALE	24 %	14 214,06
		TRANSPORTREA MATERIALELOR	4 %	9 348,87
		TOTAL 1		329 585,61
		CHELTUIELI DEREGIE	10 %	32 958,56
		TOTAL 2		362 544,17
		BENEFICIU DE DEVIZ	4 %	14 501,77
		TOTAL 3		377 045,94
		TVA	20 %	75 409,19
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>452 455,13 59 225,25</b>

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului 2 „A# a Institutiei  
Publice Centrul Raional de  
Odihna si Agreement din mun.  
Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Plan general Blocul 2 A**

**Valoarea de deviz 452 455,13 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 № 7-1-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	46,80	72,30	3 383,64
2.	7129020012800	Pavator	h-om	421,46	72,30	30 471,55
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,62	72,30	5 105,82
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,11	72,30	6 370,35
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,08	72,30	728,79
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,09	72,30	13 165,10
		<b>Total manopera</b>				<b>59 225,25</b>

**Materiale:**

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	93,62	350,00	32 767,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,82	350,00	5 887,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,97	350,00	2 089,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,85	400,00	340,00
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,18	400,00	1 272,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	24,25	400,00	9 700,00
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	290,70	2,30	668,61
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 020,80	2,30	2 347,84
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 421,60	2,30	19 369,68

10.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr60	m2	647,58	175,00	113 326,50
11.	2663102100001	Beton clasa	m3	13,68	2 200,00	30 096,00
12.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x200x80	m	286,42	45,00	12 888,90
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,76	200,00	2 552,00
14.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,42	30,00	312,60
15.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,43	30,00	42,90
16.	4100126202818	Apa	m3	2,04	30,00	61,20
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>233 721,73</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,19	10,00	201,90
2.	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,14	100,00	614,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,07	10,00	30,70
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,09	10,00	40,90
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,34	10,00	23,40
6.	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	7,61	100,00	761,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,25	600,00	750,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	600,00	120,00
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	24,28	10,00	242,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,74	50,00	937,00
11.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	12,72	600,00	7 632,00
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,87	600,00	1 722,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 075,70</b>

Total	lei	306 022,68
ASIGURARI SOCIALE	24 %	14 214,06
TRANSPORTAREA MATERIALELOR	4 %	9 348,87
TOTAL 1		329 585,61
CHELTUIELI DEREGIE	10 %	32 958,56
TOTAL 2		362 544,17
BENEFICIU DE DEVIZ	4 %	14 501,77
TOTAL 3		377 045,94
TVA	20 %	75 409,19

**Total deviz:** **452 455,13**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul președintelui raionului Straseni



**Obiect** Reparatia capitala si eficientizarea energetica a blocului 2 „A# a Institutiei Publice Centrul Raional de Odihna si Agreement din mun. Strasen

**Investitor** Aparatul presedintelui raionului Strasen

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (exclusiv autogreider) (5 cm) 521 m2	m3			131,18 115,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	72,30	115,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 417,26
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - pereu	m3			408,13 397,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	72,30	289,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	72,30	108,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 775,10
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			30,37 30,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	72,30	30,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 101,49
4	TsC03G1	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. III	100 m3			1 562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 632,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			277,10 27,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	72,30	27,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,01
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera din placi de beton pentru pereu</b>				
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 400,11 ----- 492,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	72,30	492,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	30,00	14,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 808,13
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,01 ----- 71,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,30	71,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	2,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 622,40
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Dale de trotuar vibropresat 60mm	m2			275,96 ----- 43,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	72,30	41,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	72,30	1,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr60	m2	1,0150	175,00	177,63
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	1,98
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	400,00	15,21
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 287,16
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			176,22 ----- 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	72,30	8,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	72,30	13,01
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0480	2 200,00	105,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x200x80	m	1,0050	45,00	45,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 617,81
		<b>1.3. Imbracamintea rutiera din dale de trotuar pentru pietoni</b>				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 157,40 ----- 637,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,30	637,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 809,02
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea	m			176,09 -----

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	72,30	8,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	72,30	13,01
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0480	2 200,00	105,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,19
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x200x80	m	1,0050	45,00	45,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 582,85
13	DI111	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			84,77 ----- 18,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	72,30	18,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	100,00	1,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	600,00	3,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 166,47
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			2,97 ----- 0,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	72,30	0,98
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,77
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Dale de trotuar vibropresat 60mm	m2			275,95 ----- 43,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	72,30	41,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	72,30	1,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr60	m2	1,0150	175,00	177,63
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	400,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 772,21

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Sigma VenMer SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Aparatul presedintelui raionului Straseni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.