

**Reparatia capitala si eficientizarea  
energetica a blocurilor 2A, 2B, 2C a  
Centrului de odihna si agrement  
pentru copii si tineret "Divertis" din  
municipiul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

### Reparatia capitala si eficientizarea energetica

Valoarea de deviz 8 689 472,71 Lei

№ 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. № 2-1-1 - 2A Solutii arhitectural constructive Blocul 2A</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de demontare, demolare</b>				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	455,6300	32,43 32,20	14 776,67 14 671,28
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	296,8000	54,98 54,60	16 319,54 16 205,28
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	768,0000	21,38 21,00	16 422,91 16 128,00
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	17,6600	277,42 276,50	4 899,24 4 882,99
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	79,3800	29,40 29,40	2 333,78 2 333,78
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	89,5600	29,40 29,40	2 633,06 2 633,06
7	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor	m	46,8000	89,67	4 196,56

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (doar betonist si disc ) taierea la elemente executia golurilor SA 8			84,00	3 931,20
8	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	234,0000	52,50 52,50	12 285,00 12 285,00
9	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm - 18 buc	m3	1,6500	1 247,57 1 247,40	2 058,49 2 058,21
10	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri, pervazuri	m	40,9600	9,80 9,80	401,45 401,41
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	98,0000	273,00 273,00	26 754,00 26 754,00
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	98,0000	21,70 21,70	2 126,60 2 126,60
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	0,9200	1 708,35 617,40	1 571,68 568,01
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	275,3200	87,50 87,50	24 090,50 24 090,50
15	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	275,3200	35,00 35,00	9 636,20 9 636,20

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	275,3200	77,70 77,70	21 392,36 21 392,36
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	275,3200	44,52 0,00	12 257,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			174 155,28
		<b>Total Lucrari de demontare, demolare Inclusiv salariu</b>				<b>174 155,28 160 097,88</b>
		<b>1.1.2. Scara exterioara</b>				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3600	630,78 69,31	227,08 24,95
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	1,8300	151,61 83,99	277,44 153,71
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	11,4000	41,34 2,10	471,29 23,94
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	0,9800	2 364,24 269,50	2 316,96 264,11
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	16,0500	25,75 9,80	413,21 157,29
23	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	16,0500	1 162,98 269,85	18 665,89 4 331,10
		<i>Total</i>	Lei			22 371,87
		<b>Total Scara exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>22 371,87 4 955,10</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.3. 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	23,1700	2 859,95 284,90	66 265,01 6 601,13
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 suporturi din dulapi de rasinoase	m2	96,3800	749,03 133,00	72 191,27 12 818,54
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	96,3800	796,20 46,20	76 737,77 4 452,75
		<i>Total</i>	Lei			215 194,05
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>215 194,05 23 872,42</b>
		<b>1.1.4. 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	197,0000	284,72 161,00	56 089,06 31 717,00
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	197,0000	293,40 120,26	57 799,91 23 691,22
29	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	197,0000	20,00 3,50	3 940,01 689,50

1	2	3	4	5	6	7
		la peretii cuvelor sau camerelor 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	197,0000	82,31 9,80	16 215,76 1 930,60
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	83,0000	25,75 9,80	2 136,84 813,40
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	83,0000	412,75 115,50	34 257,86 9 586,50
		<i>Total</i>	Lei			170 439,44
		<b>Total Soclu, hidroizolare Inclusiv salariu</b>				<b>170 439,44 68 428,22</b>
		<b>1.1.5. 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	84,0000	40,60 40,60	3 410,40 3 410,40
34	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla M16	buc	84,0000	110,71 56,00	9 299,73 4 704,00
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	1 388,6400	50,33 14,70	69 887,06 20 413,01
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	1,3900	416,43 180,60	578,84 251,03
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	1,3900	894,45 435,40	1 243,28 605,21

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
38	CC02L	Armături 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	290,4000	27,37 4,90	7 946,80 1 422,96
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	39,1700	284,72 161,00	11 152,33 6 306,37
		<i>Total</i>	Lei			103 518,44
		<b>Total Consolidare goluri - 6 buc Inclusiv salariu</b>				<b>103 518,44 37 112,98</b>
		<b>1.1.6. Canale de ventilare</b>				
40	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (toar betonist si disc ) taierea la elemente executia golurilor SA 8	m	9,6000	89,67 84,00	860,83 806,40
41	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm - 18 buc	m3	0,5500	1 247,56 1 247,40	686,16 686,07
42	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	96,0000	52,50 52,50	5 040,00 5 040,00
43	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,5600	3 509,42 378,00	5 474,70 589,68
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	18,6000	41,34 2,10	769,00 39,06

1	2	3	4	5	6	7
		placi				
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	390,1500	50,33 14,70	19 635,36 5 735,21
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	0,3900	416,41 180,59	162,40 70,43
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	0,3900	894,46 435,41	348,84 169,81
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	29,5300	163,46 63,70	4 827,09 1 881,06
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	29,5300	31,20 14,00	921,40 413,42
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	31,5700	222,72 16,45	7 031,31 519,32
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	m2	31,5700	42,83 41,23	1 352,14 1 301,63

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre peste 1,6 m, montare				
52	CK26B	Glafuri pina la 15 cm - aplicativ	m	9,6000	179,60 28,00	1 724,16 268,80
53	CK26B	Glafuri pina la 50 cm - aplicativ	m	9,6000	429,60 28,00	4 124,16 268,80
		<i>Total</i>	Lei			52 957,55
		<b>Total Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>52 957,55 17 789,69</b>
		<b>1.1.7. Finisare exterioara</b>				
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	785,0400	69,08 52,50	54 233,49 41 214,60
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	600,0000	479,28 161,70	287 569,22 97 020,00
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	56,7200	514,35 204,61	29 173,80 11 605,48
57	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	656,7200	24,35 8,40	15 987,85 5 516,45
58	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	656,7200	159,90 85,40	105 009,79 56 083,89
		<i>Total</i>	Lei			491 974,15
		<b>Total Finisare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>491 974,15 211 440,42</b>
		<b>1.1.8. Ferestre</b>				
59	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul	m2	2,1600	2 035,70	4 397,11



1	2	3	4	5	6	7
		sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv F5			65,80	142,13
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	55,6200	1 969,98 51,10	109 570,51 2 842,18
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	8,0200	1 913,11 39,20	15 343,15 314,38
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	23,7600	1 978,38 59,50	47 006,41 1 413,72
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m	48,3000	309,60 28,00	14 953,68 1 352,40
64	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 250 mm	m	48,3000	158,70 6,30	7 665,21 304,29
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	185,2100	39,01 35,00	7 224,96 6 482,35
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	185,2100	51,39 46,20	9 517,30 8 556,70
67	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	46,3000	167,53 104,02	7 756,60 4 816,13
68	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m	185,2100	25,27 9,10	4 681,18 1 685,41

1	2	3	4	5	6	7
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46,3000	5,57 2,10	258,12 97,23
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	46,3000	47,69 38,50	2 207,82 1 782,55
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46,3000	5,57 2,10	258,12 97,23
72	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	46,3000	66,31 40,60	3 070,38 1 879,78
		<i>Total</i>	Lei			233 910,55
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>233 910,55 31 766,48</b>
		<b>1.1.9. 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	74,5500	2 628,30 66,50	195 939,77 4 957,58
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	12,4800	2 601,44 74,20	32 466,01 926,02
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	4,8000	3 870,10 308,00	18 576,48 1 478,40
76	CK33B	Miner din tabla cromata la usile	buc	49,0000	188,20	9 221,80

1	2	3	4	5	6	7
		metalice de intrare in cladiri			67,20	3 292,80
77	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	49,0000	357,40	17 512,60
					175,00	8 575,00
78	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	25,2100	167,53	4 223,41
					104,02	2 622,35
79	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m	252,1000	15,30	3 857,13
					9,10	2 294,11
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,1000	5,57	139,93
					2,10	52,71
81	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,1000	47,69	1 196,90
					38,50	966,35
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,1000	5,57	139,93
					2,10	52,71
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	25,1000	66,32	1 664,51
					40,60	1 019,06
		<i>Total</i>	Lei			284 938,47
		<b>Total Usi Inklusiv salariu</b>				<b>284 938,47</b>
		<b>1.1.10. Balustrada B 1-3</b>				<b>26 237,09</b>
84	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,0000	25,78	618,66
					8,40	201,60
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	8,0500	1 340,89	10 794,13
					84,00	676,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 412,79
		<b>Total Balustrada B 1-3 Inclusiv salariu</b>				<b>11 412,79 877,80</b>
		<b>1.1.11. Tavane</b>				
86	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	789,1500	19,28 18,90	15 215,61 14 914,94
87	CN32H	Vopsitorii cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu solutie antiseptice Ceresit CT 99, exclusiv vopsea sau analog	m2	789,1500	42,58 28,00	33 598,07 22 096,20
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	663,0200	238,03 133,70	157 821,83 88 645,77
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	126,1300	243,31 133,70	30 688,84 16 863,58
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	789,1500	5,57 2,10	4 399,51 1 657,21
91	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	789,1500	132,67 107,10	104 694,31 84 517,96
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	-789,1500	81,48 65,10	-64 301,46 -51 373,67
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	789,1500	5,57 2,10	4 399,51 1 657,21
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	789,1500	47,69 38,50	37 630,82 30 382,28

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	789,1500	5,57 2,10	4 399,51 1 657,21
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	826,5000	75,63 42,00	62 508,08 34 713,00
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	789,1500	66,32 40,60	52 332,65 32 039,49
		<i>Total</i>	Lei			443 387,28
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>443 387,28 277 771,18</b>
		<b>1.1.12. Pereti</b>				
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 901,9300	19,28 18,90	36 671,10 35 946,47
99	CN32H	Vopsitorii cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu solutie antiseptice Ceresit CT 99, exclusiv vopsea sau analog	m2	1 901,9300	42,58 28,00	80 974,67 53 254,04
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	1 901,9300	130,28 84,00	247 784,63 159 762,12
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 524,4300	5,58 2,10	8 498,70 3 201,30
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	1 524,4300	110,87 85,40	169 012,32 130 186,32

1	2	3	4	5	6	7
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	- 1 524,4300	43,79 33,60	-66 760,15 -51 220,85
104	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m	775,2000	15,30 9,10	11 860,56 7 054,32
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	1 524,4300	31,20 14,00	47 565,69 21 342,02
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 524,4300	5,58 2,10	8 498,70 3 201,30
107	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 524,4300	47,69 38,50	72 692,82 58 690,56
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 524,4300	5,58 2,10	8 498,70 3 201,30
109	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	1 524,4300	66,32 40,60	101 092,89 61 891,86
110	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	377,5000	25,75 9,80	9 718,74 3 699,50
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	377,5000	428,78 171,50	161 863,32 64 741,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			897 972,69
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>897 972,69 554 951,51</b>
		<b>1.1.13. 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	400,4400	242,83 63,00	97 237,24 25 227,72
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 sau analog	m2	388,7100	136,70 11,90	53 136,78 4 625,65
114	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticice, 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	337,3800	123,43 15,40	41 641,64 5 195,65
115	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	868,0700	41,34 2,10	35 888,60 1 822,95
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	789,1500	106,75 49,00	84 241,91 38 668,35
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	789,1500	72,10 33,60	56 897,81 26 515,44
118	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi	m2	451,7700	53,70 4,20	24 260,07 1 897,43

1	2	3	4	5	6	7
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	211,2900	477,22 175,00	100 831,07 36 975,74
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	126,1300	505,22 203,00	63 722,96 25 604,39
121	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	271,5000	88,50 35,00	24 026,66 9 502,50
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	451,7300	879,77 105,00	397 419,11 47 431,65
123	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	451,7300	13,25 7,00	5 985,65 3 162,11
124	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	451,7300	129,50 87,50	58 499,04 39 526,38
		<i>Total</i>	Lei			1 043 788,54
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>1 043 788,54 266 155,96</b>
		<i>Total</i>	Lei			4 146 021,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			403 549,62
		<i>Transport materiale</i>	3 %			72 857,93
		<i>Total</i>				4 622 428,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			323 570,01
		<i>Total</i>				4 945 998,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			148 379,96
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>5 094 378,62 1 681 456,73</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 094 378,62
		<b>Total № 2-1-1 - 2A Solutii arhitectural constructive Blocul 2A</b>				<b>5 094 378,62</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 681 456,73</b>
		<b>2. № 2-1-2 Retele interioare de apa si canalizare (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1.1. Utilaj sanitar</b>				
125	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 ") sau analog	buc	35,0000	1 891,33 154,00	66 196,38 5 390,00
126	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	35,0000	1 000,00 140,00	35 000,00 4 900,00
127	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 rezervor de evacuare laterala	buc	18,0000	4 526,03 357,00	81 468,50 6 426,00
128	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	17,0000	1 841,00 91,00	31 297,00 1 547,00
129	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	1,0000	1 732,23 143,50	1 732,23 143,50

1	2	3	4	5	6	7
130	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	1,0000	1 000,00 140,00	1 000,00 140,00
131	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Aplicativ - Uscator de prosoape	buc	17,0000	3 308,00 45,50	56 235,96 773,50
132	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	2,0000	491,00 91,00	982,00 182,00
		<i>Total</i>	Lei			273 912,07
		<b>Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu</b>				<b>273 912,07 19 502,00</b>
		<b>2.1.2. Sistemul A1, T3</b>				
133	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	1,0000	3 351,75 164,50	3 351,75 164,50
134	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	4,0000	265,65 32,20	1 062,60 128,80
135	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	20,0000	184,45 32,20	3 689,00 644,00
136	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	25,0000	121,10 19,60	3 027,50 490,00
137	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	34,0000	87,15 16,10	2 963,10 547,40
138	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept	buc	22,0000	77,00	1 694,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 15			16,10	354,20
139	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	5,0000	155,29 33,60	776,46 168,00
140	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	5,0000	47,70 30,10	238,48 150,50
141	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	40,0000	105,48 30,10	4 219,07 1 204,00
142	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	40,0000	45,39 28,00	1 815,62 1 120,00
143	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	36,0000	82,45 28,70	2 968,11 1 033,20
144	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	36,0000	42,29 25,90	1 522,46 932,40
145	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	55,0000	61,45 24,50	3 379,66 1 347,50
146	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	55,0000	37,49 23,10	2 061,98 1 270,50

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"				
147	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	80,0000	52,76 23,10	4 220,58 1 848,00
148	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	80,0000	34,69 20,30	2 775,24 1 624,00
149	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	216,0000	10,50 10,50	2 268,00 2 268,00
150	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	21,6000	7,00 7,00	151,20 151,20
151	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	5,0000	80,23 29,40	401,15 147,00
152	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	40,0000	70,50 29,40	2 819,88 1 176,00
153	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	36,0000	32,50 24,50	1 170,11 882,00
154	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	55,0000	31,10 24,50	1 710,34 1 347,50

1	2	3	4	5	6	7
155	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	80,0000	29,37 24,50	2 349,34 1 960,00
156	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon de pardoseala d50	buc	18,0000	71,26 20,30	1 282,71 365,40
157	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Sifon de pardoseala d110	buc	3,0000	114,66 23,10	343,97 69,30
158	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d110	buc	19,0000	79,06 35,00	1 502,14 665,00
159	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d50	buc	2,0000	69,06 35,00	138,12 70,00
160	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	2,0000	68,83 23,80	137,65 47,60
161	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	5,0000	55,01 18,20	275,05 91,00
162	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	40,0000	191,36 35,00	7 654,40 1 400,00
163	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	12,0000	191,36 35,00	2 296,32 420,00
	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic	m	121,0000	115,27	13 948,27

1	2	3	4	5	6	7
164		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			26,60	3 218,60
165	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	36,3000	115,28 26,60	4 184,49 965,58
166	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	42,0000	74,60 42,00	3 133,01 1 764,00
167	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	85,0000	52,44 21,00	4 457,40 1 785,00
168	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	25,5000	52,44 21,00	1 337,22 535,50
169	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	85,0000	51,90 34,30	4 411,12 2 915,50
170	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	8,5000	5,60 5,60	47,60 47,60

1	2	3	4	5	6	7
171	RpSF08B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	16,1000	7,00 7,00	112,70 112,70
		<i>Total</i>	Lei			95 897,80
		<b>Total Sistemul A1, T3 Inclusiv salariu</b>				<b>95 897,80 35 431,48</b>
		<i>Total</i>	Lei			369 809,87
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			13 184,04
		<i>Transport materiale</i>	3 %			9 416,07
		<i>Total</i>				392 409,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			27 468,69
		<i>Total</i>				419 878,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12 596,36
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>432 475,03 54 933,48</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
172	SC02A	Cada pentru dus din fontă emailată, tablă emailată, polimetacril etc.(exclusiv cada) Cadita de dus cu sifon de tip butelie	buc	17,0000	189,24 129,50	3 217,08 2 201,50
		<i>Total</i>	Lei			3 217,08
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			528,36
		<i>Transport materiale</i>	3 %			30,47
		<i>Total</i>				3 775,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			154,11
		<i>Total</i>				3 930,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			117,89
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>4 047,91</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 201,50</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
173		Cadita de dus cu sifon de tip butelie si plasa	buc	17,0000	2 100,00 0,00	35 700,00 0,00
174		Instinctor OU-5 sau analog	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
175		Instinctor OP-6 sau analog	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36 860,00
		<i>Cheptuieii de depozitare</i>	1,2 %			442,32
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>37 302,32</b>
		<i>Total</i>	Lei			473 825,26
		<b>Total № 2-1-2 Retele interioare de apa si canalizare (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri) Inclusiv salariu</b>				<b>473 825,26 57 134,98</b>
		<b>3. № 2-1-3 Incalzire si ventilare (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)</b>  <b>3.1. Lucrari de constructie</b>  <b>3.1.1. Радиаторное отопление-Трубопроводы</b>				
176	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 sau analog	m	170,0000	73,53 21,00	12 500,10 3 570,00
177	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 sau analog	m	170,0000	61,27 24,50	10 416,07 4 165,00
178	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	85,0000	31,45	2 673,25



1	2	3	4	5	6	7
		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			14,00	1 190,00
179	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) sau analog	m	240,0000	81,77 21,00	19 624,80 5 040,00
180	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 sau analog	m	240,0000	65,60 24,50	15 743,28 5 880,00
181	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	120,0000	32,45 14,00	3 894,00 1 680,00
182	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 sau analog	m	110,0000	94,54 24,50	10 399,40 2 695,00
183	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 sau analog	m	110,0000	96,96 24,50	10 665,66 2 695,00
184	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	55,0000	33,45 14,00	1 839,75 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25				
185	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 sau analog	m	50,0000	107,31 28,00	5 365,50 1 400,00
186	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d32	buc	50,0000	41,05 19,60	2 052,50 980,00
187	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 sau analog	m	50,0000	127,24 24,50	6 362,12 1 225,00
188	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	520,0000	12,30 6,30	6 396,00 3 276,00
189	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	50,0000	15,20 7,70	760,00 385,00
190	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	520,0000	5,60 5,60	2 912,00 2 912,00
191	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	50,0000	7,00 7,00	350,00 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
192	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, sau analog	buc	2,0000	511,55 45,50	1 023,10 91,00
193	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) sau analog	buc	32,0000	178,80 23,10	5 721,60 739,20
194	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) sau analog	buc	2,0000	223,80 23,10	447,60 46,20
195	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) sau analog	buc	6,0000	238,80 23,10	1 432,80 138,60
196	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) sau analog	buc	4,0000	396,05 35,00	1 584,20 140,00
197	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	2,0000	203,80 23,10	407,60 46,20

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002 sau analog				
198	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) sau analog	buc	148,0000	127,15 16,80	18 818,20 2 486,40
199	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) sau analog	buc	32,0000	149,25 18,90	4 776,00 604,80
200	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 sau analog	buc	14,0000	191,70 21,00	2 683,80 294,00
201	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 sau analog	buc	2,0000	417,05 35,00	834,10 70,00
202	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) sau analog	buc	8,0000	133,70 28,00	1 069,60 224,00
	IC37A	Piese de racordare cu doua	buc	8,0000	112,15	897,20

1	2	3	4	5	6	7
203		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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) sau analog			16,80	134,40
204	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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) sau analog	buc	5,0000	158,70 28,00	793,50 140,00
205	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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) sau analog	buc	22,0000	148,70 28,00	3 271,40 616,00
206	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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) sau analog	buc	7,0000	172,55 31,50	1 207,85 220,50
207	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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) sau analog	buc	2,0000	143,70 28,00	287,40 56,00
208	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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) sau analog	buc	20,0000	143,70 28,00	2 874,00 560,00
	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	9,0000	157,55	1 417,95

1	2	3	4	5	6	7
209		(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 sau analog			31,50	283,50
210	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 sau analog	buc	5,0000	87,55 31,50	437,75 157,50
211	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 sau analog	buc	404,0000	48,75 8,40	19 695,00 3 393,60
212	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 sau analog	buc	174,0000	59,80 9,45	10 405,20 1 644,30
213	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 sau analog	buc	62,0000	81,20 10,50	5 034,40 651,00
214	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	buc	92,0000	72,15 16,80	6 637,80 1 545,60

1	2	3	4	5	6	7
		x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001 sau analog				
215	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 Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. РЕHAU (266462001) k- 0,5 la manopera sau analog	buc	4,0000	79,80 9,45	319,20 37,80
216	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 sau analog	buc	96,0000	139,80 9,45	13 420,80 907,20
217	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 РЕHAU 16/17 -90 gr. (258408002) sau analog	buc	96,0000	40,45 14,00	3 883,20 1 344,00
		<i>Total</i>	Lei			221 335,68
		<b>Total Радиаторное отопление- Трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>221 335,68 54 784,80</b>
		<b>3.1.2. Регулирующая арматура</b>				
218	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) sau analog	buc	38,0000	167,67 10,50	6 371,57 399,00
219	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640) sau analog	buc	38,0000	138,69 31,50	5 270,29 1 197,00
220	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K d15	buc	48,0000	262,67 10,50	12 608,30 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		(003L0282) sau analog				
221	IB04A	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	10,0000	117,67 10,50	1 176,73 105,00
		<i>Total</i>	Lei			25 426,89
		<b>Total Регулирующая арматура Inclusiv salariu</b>				<b>25 426,89 2 205,00</b>
		<b>3.1.3. Радиаторы стальные панельные</b>				
222	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	2 671,74 56,00	2 671,74 56,00
223	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 sau analog	buc	1,0000	2 755,06 35,00	2 755,06 35,00
224	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 sau analog	buc	1,0000	1 245,06 35,00	1 245,06 35,00
225	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 sau analog	buc	3,0000	1 195,06 35,00	3 585,18 105,00
226	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	buc	4,0000	1 595,06 35,00	6 380,25 140,00



1	2	3	4	5	6	7
		кранами sau analog				
227	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 sau analog	buc	4,0000	<u>1 395,06</u> 35,00	<u>5 580,25</u> 140,00
228	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	2,0000	<u>3 737,99</u> 45,50	<u>7 475,99</u> 91,00
229	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 sau analog	buc	1,0000	<u>3 325,06</u> 35,00	<u>3 325,06</u> 35,00
230	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	6,0000	<u>2 458,00</u> 45,50	<u>14 747,99</u> 273,00
231	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 sau analog	buc	4,0000	<u>3 325,06</u> 35,00	<u>13 300,25</u> 140,00
232	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 sau analog	buc	2,0000	<u>1 325,06</u> 35,00	<u>2 650,12</u> 70,00
233	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK,	buc	4,0000	<u>1 895,06</u> 35,00	<u>7 580,25</u> 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog				
234	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	3 621,74 56,00	3 621,74 56,00
235	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	4 285,87 70,00	4 285,87 70,00
236	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 sau analog	buc	4,0000	1 445,06 35,00	5 780,25 140,00
237	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 sau analog	buc	3,0000	1 645,06 35,00	4 935,18 105,00
238	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	4 271,74 56,00	4 271,74 56,00
239	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 sau analog	buc	3,0000	995,06 35,00	2 985,18 105,00
	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,0000	2 657,99	5 315,99

1	2	3	4	5	6	7
240		avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO B в комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog			45,50	91,00
241	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d57x2,5 - 400 mm)	buc	54,0000	74,67 35,00	4 032,09 1 890,00
		<i>Total</i>	Lei			106 525,24
		<b>Total Радиаторы стальные панельные Inclusiv salariu</b>				<b>106 525,24 3 773,00</b>
		<b>3.1.4. Узел управления</b>				
242	IC46A	Distribuitoar - 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	2,0000	1 738,85 238,00	3 477,70 476,00
243	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	4,0000	198,84 16,10	795,36 64,40
244	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	2,0000	293,17 19,60	586,33 39,20
245	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	2,0000	89,25 12,60	178,49 25,20
246	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	m	1,5000	105,27 39,20	157,90 58,80

1	2	3	4	5	6	7
		стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0				
247	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 Ду=15	m	0,5000	56,60 24,50	28,30 12,25
248	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	5,0000	116,67 9,80	583,37 49,00
249	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teasa pentru termometru Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87 sau analog	buc	5,0000	93,70 73,50	468,52 367,50
250	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 sau analog	buc	2,0000	66,17 9,80	132,35 19,60
251	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 sau analog	buc	2,0000	277,06 87,50	554,13 175,00
252	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teasa pentru termometru Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95 sau analog	buc	2,0000	100,70 73,50	201,41 147,00
253	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,0000	46,10 16,10	691,50 241,50
	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	0,5000	12,30	6,15

1	2	3	4	5	6	7
254		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			6,30	3,15
255	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	1,5000	15,20 7,70	22,80 11,55
256	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	0,5000	5,60 5,60	2,80 2,80
257	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	1,5000	7,00 7,00	10,50 10,50
258	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,0000	11,54 9,10	23,07 18,20
259	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	0,0200	1 670,50 509,50	33,41 10,19
		<i>Total</i>	Lei			7 954,09
		<b>Total Узел управления Inclusiv salariu</b>				<b>7 954,09 1 731,84</b>
		<b>3.1.5. Вентиляция</b>				

1	2	3	4	5	6	7
260	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	21,0000	103,13 35,00	2 165,65 735,00
261	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	21,0000	299,06 101,50	6 280,30 2 131,50
262	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 Ducoplus 60 sau analog	buc	4,0000	886,50 35,00	3 546,01 140,00
263	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 sau analog	buc	4,0000	1 016,50 35,00	4 066,01 140,00
264	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 sau analog	buc	4,0000	1 086,50 35,00	4 346,01 140,00
265	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 sau analog	buc	4,0000	1 186,50 35,00	4 746,01 140,00
266	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,	buc	2,0000	1 336,50 35,00	2 673,00 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		длинной- по ширине остекления, м:1,2 m Ducoplus 60 sau analog				
267	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, длинной- по ширине остекления, м:1,4 m Ducoplus 60 sau analog	buc	2,0000	1 536,50 35,00	3 073,00 70,00
268	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, длинной- по ширине остекления, м:2,1 m Ducoplus 60 sau analog	buc	2,0000	2 486,50 35,00	4 973,00 70,00
269	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, длинной- по ширине остекления, м:2,5 m Ducoplus 60 sau analog	buc	1,0000	3 016,50 35,00	3 016,50 35,00
270	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150 sau analog	buc	9,0000	246,50 35,00	2 218,51 315,00
271	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150 sau analog	buc	11,0000	286,50 35,00	3 151,52 385,00
272	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	12,0000	116,50 35,00	1 398,02 420,00

1	2	3	4	5	6	7
273	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	11,4000	379,11 161,70	4 321,91 1 843,38
		<i>Total</i>	Lei			49 975,45
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>49 975,45 6 634,88</b>
		<i>Total</i>	Lei			411 217,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			16 591,08
		<i>Transport materiale</i>	3 %			9 963,94
		<i>Total</i>				437 772,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			30 644,07
		<i>Total</i>				468 416,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			14 052,49
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>482 468,93 69 129,52</b>
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
274	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	4,0000	12,67 10,50	50,69 42,00
275	ID01B	Клапан перепускной, Ду=25 (Se exclude robinet din norma)	buc	1,0000	18,84 16,10	18,84 16,10
		<i>Total</i>	Lei			69,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13,94
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,34
		<i>Total</i>				83,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4,07



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				87,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2,64
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>90,52 58,10</b>
		<b>3.3. Utilaj</b>				
276		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	4,0000	3 550,00 0,00	14 200,00 0,00
277		Клапан перепускной, Ду=25	buc	4,0000	1 260,00 0,00	5 040,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 240,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			230,88
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>19 470,88</b>
		<i>Total</i>	Lei			502 030,33
		<b>Total № 2-1-3 Incalzire si ventilare (Lucreile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri) Inclusiv salariu</b>				<b>502 030,33 69 187,62</b>
		<b>4. № 2-1-4 Echipament electric de forta. Iluminare Interioara (Lucreile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructie</b>				
278	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	122,0000	52,50 52,50	6 405,00 6 405,00
279	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	28,0000	17,50 17,50	490,00 490,00
280	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	150,0000	12,31 10,50	1 846,43 1 575,00
		<i>Total</i>	Lei			8 741,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 032,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5,21
		<i>Total</i>				10 779,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			754,56
		<i>Total</i>				11 534,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			346,02
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>11 880,02 8 470,00</b>
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>4.2.1. PANOUL DE EVIDENTA - TPD</b>				
281	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-250 sau analog	buc	1,0000	256,79 136,65	256,79 136,65
282	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 разьединитель ВР32-35А sau analog	buc	2,0000	99,15 68,04	198,30 136,08
283	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,0000	258,63 133,77	1 034,51 535,08
284	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	159,84 89,95	639,34 359,80
		<i>Total</i>	Lei			2 128,94
		<b>Total PANOUL DE EVIDENTA - TPD Inclusiv salariu</b>				<b>2 128,94 1 167,61</b>
		<b>4.2.2. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TAAR</b>				
285	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500 Bloc AAR In=25A ABP-141-25 sau analog	buc	1,0000	256,79 136,65	256,79 136,65
	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	6,0000	159,83	958,99

1	2	3	4	5	6	7
286		montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			89,95	539,70
287	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,0000	527,83 197,19	1 055,66 394,39
		<i>Total</i>	Lei			2 271,44
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TAAR Inklusiv salariu</b>				<b>2 271,44 1 070,74</b>
		<b>4.2.3. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1</b>				
288	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 sau analog	buc	1,0000	224,34 136,65	224,34 136,65
289	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	258,62 133,77	258,62 133,77
290	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	159,83 89,95	799,17 449,75
		<i>Total</i>	Lei			1 282,13
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1 Inklusiv salariu</b>				<b>1 282,13 720,17</b>
		<b>4.2.4. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2</b>				
291	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 sau analog	buc	1,0000	224,34 136,65	224,34 136,65
292	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	258,62 133,77	258,62 133,77
293	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	159,84 89,95	639,34 359,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 122,30
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2 Inklusiv salariu</b>				<b>1 122,30 630,22</b>
		<b>4.2.5. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI1</b>				
294	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module ЩРН-12-1-36УХЛЗ sau analog	buc	1,0000	224,34 136,65	224,34 136,65
295	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	258,62 133,77	258,62 133,77
296	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	159,83 89,95	958,99 539,70
		<i>Total</i>	Lei			1 441,95
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI1 Inklusiv salariu</b>				<b>1 441,95 810,12</b>
		<b>4.2.6. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI2</b>				
297	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 36 de module ЩРН-12-1-36УХЛЗ sau analog	buc	1,0000	224,34 136,65	224,34 136,65
298	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	258,62 133,77	258,62 133,77
299	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	159,83 89,95	958,99 539,70
		<i>Total</i>	Lei			1 441,95
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI2 Inklusiv salariu</b>				<b>1 441,95 810,12</b>
		<b>4.2.7. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDIA</b>				

1	2	3	4	5	6	7
300	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 6 de module ЩРН-П-6 sau analog	buc	1,0000	224,34 136,65	224,34 136,65
301	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	159,84 89,95	639,34 359,80
		<i>Total</i>	Lei			863,68
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDIA Inclusiv salariu</b>				<b>863,68 496,45</b>
		<b>4.2.8. CABLU SI CONDUCTORI</b>				
302	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 mm <sup>2</sup>	100 m	10,0000	134,49 132,04	1 344,90 1 320,41
303	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 mm <sup>2</sup>	100 m	10,7000	325,94 323,47	3 487,55 3 461,16
304		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilhlrorid cu sectiunea 5x6.0 mm <sup>2</sup> ВВНГ-НFLT <sub>x</sub> -0,66 sau analog	m	90,0000	82,00 0,00	7 380,00 0,00
305		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilhlrorid cu sectiunea 3x2.5 mm <sup>2</sup> ВВНГ-НFLT <sub>x</sub> -0,66 sau analog	m	535,0000	21,00 0,00	11 235,00 0,00
306		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilhlrorid cu sectiunea 3x1.5 mm <sup>2</sup> ВВНГ-НFLT <sub>x</sub> -0,66 sau analog	m	1 000,0000	13,00 0,00	13 000,00 0,00
307		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilhlrorid cu sectiunea 3x2.5 mm <sup>2</sup> ВВНГ-ФРНFLT <sub>x</sub> -0,66 sau analog	m	45,0000	23,00 0,00	1 035,00 0,00
308		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x16 mm <sup>2</sup> ПБ3 sau analog	m	150,0000	40,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
309		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 PIB1 sau analog	m	250,0000	10,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 982,45
		<b>Total CABLU SI CONDUCTORI Inclusiv salariu</b>				<b>45 982,45 4 781,57</b>
		<b>4.2.9. PRIZE SI INTRERUPATOARE</b>				
310	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4100	2 315,10 2 196,85	949,19 900,71
311		Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	41,0000	48,00 0,00	1 968,00 0,00
312	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4100	1 866,85 1 856,66	765,41 761,23
313		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	41,0000	42,00 0,00	1 722,00 0,00
314	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2000	1 901,45 1 891,25	380,29 378,25
315		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	20,0000	45,00 0,00	900,00 0,00
316	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	1 867,00 1 856,75	74,68 74,27
317		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
318		Intrerupator cu o clapa tip capsara, IP44	buc	1,0000	105,00 0,00	105,00 0,00
319		Intrerupator cu o clapa tip capsara, IP23	buc	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
320	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc	150,0000	22,40 22,40	3 360,00 3 360,00
321		Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	105,0000	3,50 0,00	367,50 0,00
322		Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	45,0000	20,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 682,07
		<b>Total PRIZE SI</b>				<b>11 682,07</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>INTRERUPATOARE Inclusiv salariu</b>				<b>5 474,46</b>
		<b>4.2.10. CORPURI DE ILUMINAT</b>				
323	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	0,9600	18 394,90 12 742,86	17 659,10 12 233,15
324	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	0,2500	6 218,60 5 091,36	1 554,65 1 272,84
325	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,7000	7 070,30 5 662,21	4 949,21 3 963,55
326		Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W AOT.OPL led sau analog	buc	50,0000	850,00 0,00	42 500,00 0,00
327		Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W PRS/S led sau analog	buc	5,0000	850,00 0,00	4 250,00 0,00
328		Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 32 W cu acumulator PRS/S led sau analog	buc	1,0000	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
329		Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 18 W cu acumulator PRS/S led sau analog	buc	11,0000	1 650,00 0,00	18 150,00 0,00
330		Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 18 W PRS/S led sau analog	buc	18,0000	750,00 0,00	13 500,00 0,00
331		Corpuri de iluminat cu lampi led 18 W ALS led sau analog	buc	8,0000	750,00 0,00	6 000,00 0,00
332		Corpuri de iluminat cu lampi incandescente led 18 W CD led sau analog	buc	25,0000	685,00 0,00	17 125,00 0,00
333		Corpuri de iluminat cu lampi led 17 W, IP5 STAR NBT11 sau analog	buc	3,0000	660,00 0,00	1 980,00 0,00
334		Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" 1x3.2 W MIZAR 4023-3 LED SP sau analog	buc	7,0000	830,00 0,00	5 810,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			135 297,96

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total CORPURI DE ILUMINAT Inclusiv salariu</b>				<b>135 297,96 17 469,54</b>
		<b>4.2.11. TEVI, JGHEABURI</b>				
335	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m	0,3000	4 118,13 3 453,83	1 235,44 1 036,15
336		Jgheab metalic 60x100	m	30,0000	70,00 0,00	2 100,00 0,00
337	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	17,0000	1 298,27 1 101,31	22 070,62 18 722,20
338	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,0000	1 843,01 1 372,31	7 372,02 5 489,23
339		Tub PVC d16 mm	m	1 400,0000	3,50 0,00	4 900,00 0,00
340		Tub PVC d20 mm	m	600,0000	4,00 0,00	2 400,00 0,00
341		Tub PVC d25 mm	m	100,0000	5,20 0,00	520,00 0,00
342	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (exclusiv otel)	10 buc	0,3000	758,60 478,00	227,58 143,40
343	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,2500	4 485,76 1 228,16	1 121,44 307,04
344		Otel rotund d20 mm	m	40,0000	48,00 0,00	1 920,00 0,00
345	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	0,3500	5 641,86 1 228,17	1 974,65 429,86
346	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,2000	37 184,55 3 586,45	7 436,91 717,29
		<i>Total</i>	Lei			53 278,66
		<b>Total TEVI, JGHEABURI Inclusiv salariu</b>				<b>53 278,66 26 845,17</b>
		<b>4.2.12. PARATRASNET</b>				
347	08-01-015-1	Paratrasnet de ventilie, tensiune 35	set	1,0000	2 188,79	2 188,79



1	2	3	4	5	6	7
		kV			743,81	743,81
348	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,0100	1 117,00 617,00	11,17 6,17
349		Catarg otel zincat L=2m	buc	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00
350		Atas de material plastic pentru conductor RD8-10mm sau analog	buc	90,0000	42,00 0,00	3 780,00 0,00
351	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	0,7000	1 511,51 1 158,97	1 058,06 811,28
352		Conductor rotund otel zincat O 8.0 mm	m	70,0000	38,00 0,00	2 660,00 0,00
353	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	4,0000	115,32 115,32	461,28 461,28
		<i>Total</i>	Lei			10 739,30
		<b>Total PARATRASNET Inclusiv salariu</b>				<b>10 739,30 2 022,54</b>
		<i>Total</i>	Lei			267 532,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 951,69
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5 939,90
		<i>Total</i>				288 424,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 360,91
		<i>Total</i>				292 785,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 783,56
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>301 568,89 62 298,71</b>
		<b>4.3. Utilaj</b>				
		<b>4.3.1. PANOUL DE EVIDENTA - TPD</b>				
354		Tablou metalic, In=250 A BZUM-TF-250 sau analog	buc	1,0000	8 300,00 0,00	8 300,00 0,00
355		Separator de sarcinr, U=380V, In=250A BP32-35A70220 sau	buc	2,0000	520,00 0,00	1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
356		Intrerupator automat In=80A BA88-32 3P/40 sau analog	buc	2,0000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
357		Intrerupator automat BA47-100 3P/C25 sau analog	buc	2,0000	190,00 0,00	380,00 0,00
358		Intrerupator automat BA47-100 3P/C16 sau analog	buc	2,0000	90,00 0,00	180,00 0,00
359		Intrerupator automat BA47-100 3P/C32 sau analog	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 300,00
		<b>Total PANOUL DE EVIDENTA - TPD Inclusiv salariu</b>				<b>12 300,00</b>
		<b>4.3.2. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TAAR</b>				
360		Tablou metalic cu AAR si intrerupatoare automate In=25A	buc	1,0000	9 555,00 0,00	9 555,00 0,00
361		Intrerupator automat BA47-100 3P/C25 sau analog	buc	2,0000	190,00 0,00	380,00 0,00
362		Intrerupator automat BA47-29 1P/C16 sau analog	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
363		Intrerupator automat BA47-100 3P/C16 sau analog	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
364		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10 sau analog	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
365		Bloc AAR In=25A ABP-141-25 sau analog	buc	1,0000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
366		Contactoare ПМЖ12501 sau analog	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 764,00
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TAAR Inclusiv salariu</b>				<b>14 764,00</b>
		<b>4.3.3. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1</b>				
367		Tablou de distributie 48 de module ЦРН-18-1-36YXJ3 sau analog	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
368		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau analog	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
369		Intrerupator automat diferential combinat ABДТ32 2P 16A 30MA sau analog	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
370		Intrerupator automat diferential combinat ABДТ32 2P 10A 30MA sau analog	buc	4,0000	225,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 900,00
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 900,00</b>
		<b>4.3.4. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2</b>				
371		Tablou de distributie 48 de module ЩРН-18-1-36УХЛ3 sau analog	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
372		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau analog	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
373		Intrerupator automat diferential combinat ABДТ32 2P 16A 30MA sau analog	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
374		Intrerupator automat diferential combinat ABДТ32 2P 10A 30MA sau analog	buc	3,0000	225,00 0,00	675,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 675,00
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 675,00</b>
		<b>4.3.5. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI1</b>				
375		Tablou de distributie 36 de module ЩРН-12-1-36УХЛ3 sau analog	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
376		Separator de sarcina BH32 3P - 32 A sau analog	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
377		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau analog	buc	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
378		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau analog	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			860,00
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI1 Inclusiv salariu</b>				<b>860,00</b>
		<b>4.3.6. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI2</b>				
379		Tablou de distributie 36 de module ЩрН-12-1-36УХЖ13 sau analog	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
380		Separator de sarcina BH32 3P - 32 A sau analog	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
381		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau analog	buc	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00
382		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau analog	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			860,00
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI2 Inclusiv salariu</b>				<b>860,00</b>
		<b>4.3.7. TABLOUL DE DISTRIBUTIE- TDIA</b>				
383		Tablou de distributie 6 de module ЩрН-П-6 sau analog	buc	1,0000	96,00 0,00	96,00 0,00
384		Separator de sarcina BH32 1P - 20 A sau analog	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
385		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau analog	buc	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00
386		Intrerupator automat BA47-29 1P/B2 sau analog	buc	1,0000	38,00 0,00	38,00 0,00
387		Intrerupator automat BA47-29 1P/B1 sau analog	buc	1,0000	38,00 0,00	38,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			352,00
		<b>Total TABLOUL DE DISTRIBUTIE- TDIA Inclusiv salariu</b>				<b>352,00</b>
		<b>4.3.8. PARATRASNET</b>				

1	2	3	4	5	6	7
388		Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare AS E.S.E. "SCHIRTEC" sau analog	buc	1,0000	16 650,00 0,00	16 650,00 0,00
389		Bobina de declansare PH-125 sau analog	buc	2,0000	480,00 0,00	960,00 0,00
390		Buton de culoare rosie "STOP" sau analog	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 700,00
		<b>Total PARATRASNET Inclusiv salariu</b>				<b>17 700,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			50 411,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			604,93
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>51 015,93</b>
		<i>Total</i>	Lei			364 464,84
		<b>Total № 2-1-4 Echipament electric de forta. Iluminare Interioara (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri) Inclusiv salariu</b>				<b>364 464,84 70 768,71</b>
		<b>5. № 2-1-5 Retele de telecomunicatii (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)  5.1. Lucrari de constructie</b>				
391	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	86,0000	35,00 35,00	3 010,00 3 010,00
392	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	86,0000	41,01 31,50	3 526,43 2 709,00
393	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	47,0000	52,50 52,50	2 467,50 2 467,50
394	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	19,0000	17,50 17,50	332,50 332,50

1	2	3	4	5	6	7
395	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	66,0000	12,31 10,50	812,43 693,00
		<i>Total</i>	Lei			10 148,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 210,88
		<i>Transport materiale</i>	3 %			23,45
		<i>Total</i>				12 383,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			866,82
		<i>Total</i>				13 250,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			397,50
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>13 647,51 9 212,00</b>
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>5.2.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.</b>				
396	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze - Прибор приемо-контрольный 4/020 шлейфа SmartLine 4/020 sau analog	buc	1,0000	644,41 634,26	644,41 634,26
397	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 sau analog	buc	2,0000	1 389,45 1 383,84	2 778,90 2 767,68
398	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485 sau analog	buc	1,0000	1 039,75 882,20	1 039,75 882,20
399	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP sau analog	buc	1,0000	1 039,75 882,20	1 039,75 882,20
400	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	73,0000	31,08 20,18	2 268,57 1 473,21
401	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop,	buc	63,0000	120,92 115,32	7 618,15 7 265,16

1	2	3	4	5	6	7
		de lumina in executare normala				
402	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	10,0000	59,76 57,66	597,62 576,60
403	10-04-066-05	Aparataj de perete: Светозвуковое устройство	buc	4,0000	57,66 57,66	230,64 230,64
404	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	2,0000	162,18 118,78	324,36 237,56
405	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm	100 m	0,5000	3 068,08 939,28	1 534,04 469,64
406	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,3500	1 725,33 1 372,31	10 955,82 8 714,16
407	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400	2 670,75 1 983,50	106,83 79,34
408		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,0000	13,00 0,00	7 800,00 0,00
409		Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
410		Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	35,0000	5,20 0,00	182,00 0,00
411	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,5000	99,86 96,86	49,93 48,43
412	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 mm <sup>2</sup>	100 m	7,6500	134,49 132,04	1 028,86 1 010,12
413		Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8 sau analog	m	700,0000	8,00 0,00	5 600,00 0,00
414		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5 sau analog	m	65,0000	21,00 0,00	1 365,00 0,00
415	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	37 188,00 3 586,00	185,94 17,93

1	2	3	4	5	6	7
416	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	100 m	0,2000	3 068,10 939,30	613,62 187,86
		<i>Total</i>	Lei			46 064,19
		<b>Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3. Inklusiv salariu</b>				<b>46 064,19 25 476,99</b>
		<b>5.2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
417	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемо-контрольный РС1832 sau analog	buc	1,0000	2 254,35 2 248,74	2 254,35 2 248,74
418	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , РС-585 sau analog	buc	1,0000	644,41 634,26	644,41 634,26
419	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель зон РС5108 sau analog	buc	2,0000	465,83 461,28	931,67 922,56
420	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура	buc	2,0000	465,83 461,28	931,67 922,56
421	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	2,0000	1 885,48 1 885,48	3 770,96 3 770,96
422	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	2,0000	25,95 25,95	51,89 51,89
423	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В sau analog	buc	2,0000	582,37 582,37	1 164,73 1 164,73
424	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	2,0000	162,18 118,78	324,36 237,56
425	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	44,0000	31,04 20,18	1 365,77 887,96
426	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный	buc	17,0000	57,66 57,66	980,24 980,22



1	2	3	4	5	6	7
		ИК+разбитие				
427	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	27,0000	59,76 57,66	1 613,57 1 556,82
428	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком sau analog	buc	1,0000	57,66 57,66	57,66 57,66
429	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,5750	134,49 132,03	77,33 75,92
430		Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu sau analog	m	550,0000	5,50 0,00	3 025,00 0,00
431		Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5 sau analog	m	25,0000	13,00 0,00	325,00 0,00
432	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,0000	553,25 452,63	1 106,50 905,26
433	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,0000	1 725,55 1 372,31	10 353,27 8 233,85
434		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	600,0000	13,00 0,00	7 800,00 0,00
435	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	37 188,00 3 586,00	185,94 17,93
		<i>Total</i>	Lei			36 964,32
		<b>Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inklusiv salariu</b>				<b>36 964,32 22 668,88</b>
		<b>5.2.3. Структурированная кабельная сеть.</b>				
436	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммутационный 12Ux600x600 , дверь стеклянная ,вентилятор в компл. sau analog	buc	1,0000	1 209,75 1 164,73	1 209,75 1 164,73
	11-04-004-	Aparat de perete, masa de la 0,15 t	buc	1,0000	613,79	613,79

1	2	3	4	5	6	7
437	01	pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port sau analog			582,37	582,37
438	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16ports cat.5e sau analog	buc	1,0000	59,39 59,39	59,39 59,39
439	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель оптическая	buc	1,0000	59,39 59,39	59,39 59,39
440	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP sau analog	buc	1,0000	59,39 59,39	59,39 59,39
441	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO sau analog	buc	2,0000	59,39 59,39	118,78 118,78
442	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu	3,0000	72,67 59,39	218,02 178,17
443	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,0000	403,66 403,62	403,66 403,62
444		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
445	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	66,02 64,58	66,02 64,58
446		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	380,00 0,00	380,00 0,00
447	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E sau analog	100 buc	0,0400	2 715,00 2 491,00	108,60 99,64
448		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E sau analog	buc	4,0000	200,00 0,00	800,00 0,00
449	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	4,0000	59,39 59,39	237,56 237,56
		Патч-корд UTPкат. 5e, 1 м sau	buc	4,0000	40,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
450		analog			0,00	0,00
451	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm 10x22	m	80,0000	37,02 21,00	2 961,84 1 680,00
452	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1500	1 721,53 1 372,33	258,23 205,85
453		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	15,0000	13,00 0,00	195,00 0,00
454	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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,1500	134,47 132,07	20,17 19,81
455	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,9000	2 450,54 2 450,54	2 205,49 2 205,49
456		Кабель медный UTP4Pair кат.5e sau analog	m	80,0000	8,00 0,00	640,00 0,00
457		Кабель оптоволоконный FO-2 sau analog	m	25,0000	18,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 775,08
		<b>Total Структурированная кабельная сеть. Inclusiv salariu</b>				<b>11 775,08 7 138,77</b>
		<b>5.2.4. Часофикация</b>				
458	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	3,0000	115,32 115,32	345,96 345,96
459	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Автономный источник питания	buc	3,0000	28,83 28,83	86,49 86,49
460		Автономный источник питания	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			982,45

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Часофикация Inclusiv salariu</b>				<b>982,45 432,45</b>
		<b>5.2.5. Радиофикация</b>				
461	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc	18,0000	115,32 115,32	2 075,82 2 075,76
462	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	18,0000	28,83 28,83	518,94 518,94
463		Автономный источник питания	buc	18,0000	550,00 0,00	9 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 494,76
		<b>Total Радиофикация Inclusiv salariu</b>				<b>12 494,76 2 594,70</b>
		<b>5.2.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>				
464	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	13,0000	1 273,23 1 256,99	16 551,93 16 340,84
465	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 " sau analog	buc	1,0000	2 652,36 2 652,36	2 652,36 2 652,36
466	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR" sau analog	buc	1,0000	251,40 251,40	251,40 251,40
467	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple" sau analog	buc	1,0000	59,39 59,39	59,39 59,39
468	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	13,0000	29,69 28,83	385,99 374,79
469		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	13,0000	30,00 0,00	390,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
470	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,2600	4 521,08 4 232,23	1 175,48 1 100,38
471		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45 sau analog	buc	26,0000	45,00 0,00	1 170,00 0,00
472	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	13,0000	59,39 59,39	772,07 772,07
473		Патч корд 0.5м sau analog	buc	13,0000	30,00 0,00	390,00 0,00
474	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc	1,0000	582,37 582,37	582,37 582,37
475	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+ sau analog	buc	1,0000	59,39 59,39	59,39 59,39
476	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 16-ports cat.5e, sau analog	buc	1,0000	59,39 59,39	59,39 59,39
477	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U sau analog	buc	1,0000	104,84 98,02	104,84 98,02
478		Polita- Shelf 1U sau analog	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
479		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5 sau analog	m	245,0000	5,50 0,00	1 347,50 0,00
480	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 mm <sup>2</sup>	100 m	2,4500	134,49 132,04	329,50 323,50
481	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,8400	1 726,33 1 372,31	3 176,45 2 525,05
482		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	184,0000	13,00 0,00	2 392,00 0,00
483	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,6100	5 297,51 2 000,80	3 231,48 1 220,49
484		Металлорукав d25 РЗЦХd25 sau analog	m	61,0000	20,00 0,00	1 220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			36 551,54
		<b>Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inclusiv salariu</b>				<b>36 551,54 26 419,44</b>
		<i>Total</i>	Lei			144 832,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			20 335,50
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 615,44
		<i>Total</i>				166 783,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 931,19
		<i>Total</i>				172 714,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 181,43
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>177 895,90 84 731,23</b>
		<b>5.3. Utilaj</b>				
		<b>5.3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.</b>				
485		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020 sau analog	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
486		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z sau analog	buc	2,0000	960,00 0,00	1 920,00 0,00
487		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485 sau analog	buc	1,0000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
488		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP sau analog	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
489		Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200 sau analog	buc	70,0000	230,00 0,00	16 100,00 0,00
490		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100 sau analog	buc	3,0000	260,00 0,00	780,00 0,00
491		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010 sau analog	buc	7,0000	150,00 0,00	1 050,00 0,00
		Светозвуковое устройство	buc	4,0000	300,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
492					0,00	0,00
493		Источник бесперебойного питания BPS 24160 sau analog	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
					0,00	0,00
494		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,0000	350,00	700,00
					0,00	0,00
495		Огнетушитель углекислотный ОУ sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 500,00
		<b>Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3. Inclusiv salariu</b>				<b>29 500,00</b>
		<b>5.3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
496		Прибор приемо-контрольный PC1832 sau analog	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
					0,00	0,00
497		Прибор премно-контрольный , PC-585 sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
					0,00	0,00
498		Панель расширения , на 8 зон , PC-5108 sau analog	buc	2,0000	405,00	810,00
					0,00	0,00
499		Клавиатура	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
					0,00	0,00
500		Радиопередатчик 1 каналный AT5-100 sau analog	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
					0,00	0,00
501		Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	2,0000	800,00	1 600,00
					0,00	0,00
502		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,0000	780,00	1 560,00
					0,00	0,00
503		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,0000	350,00	700,00
					0,00	0,00
504		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	17,0000	480,00	8 160,00
					0,00	0,00
505		Датчик магнитоконтактный	buc	27,0000	45,00	1 215,00
					0,00	0,00
506		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
					0,00	0,00
507		Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,0000	550,00	1 100,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 025,00
		<b>Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inklusiv salariu</b>				<b>25 025,00</b>
		<b>5.3.3. Структурированная кабельная сеть.</b>				
508		Шкаф коммутационный 6Ux600x450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл. sau analog	set	1,0000	3 539,00 0,00	3 539,00 0,00
509		Коммутатор Switch 16port	buc	1,0000	880,00 0,00	880,00 0,00
510		Патч-панель 16ports cat.5e sau analog	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
511		Панель оптическая	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
512		Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP sau analog	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
513		Организатор для кабелей 1u sau analog	buc	3,0000	70,00 0,00	210,00 0,00
514		WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO sau analog	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 829,00
		<b>Total Структурированная кабельная сеть. Inklusiv salariu</b>				<b>16 829,00</b>
		<b>5.3.4. Часофикация</b>				
515		Часы настенные автономные	buc	3,0000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
		<b>Total Часофикация Inklusiv salariu</b>				<b>1 800,00</b>
		<b>5.3.5. Радиофикация</b>				
516		УКВ приемник	buc	18,0000	500,00 0,00	9 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 000,00
		<b>Total Радиофикация</b>				<b>9 000,00</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>5.3.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>				
517		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION" sau analog	buc	6,0000	2 520,00 0,00	15 120,00 0,00
518		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare) sau analog	buc	7,0000	3 750,00 0,00	26 250,00 0,00
519		Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare) sau analog	buc	1,0000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
520		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR" sau analog	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
521		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple" sau analog	buc	1,0000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
522		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
523		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+ sau analog	buc	1,0000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
524		Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			69 440,00
		<b>Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inclusiv salariu</b>				<b>69 440,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			151 594,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 819,13
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>153 413,13</b>
		<i>Total</i>	Lei			344 956,54
		<b>Total № 2-1-5 Retele de telecomunicatii (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri) Inclusiv salariu</b>				<b>344 956,54 93 943,23</b>
		<b>6. № 7-1-1 Plan general Blocul 2 A</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>6.1.1. Lucrari de demontare</b>				
525	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (exclusiv autogreider) (5 cm) 521 m2	m3	26,0500	352,25 112,00	9 176,13 2 917,60
526	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - pereu	m3	11,7000	500,90 385,00	5 860,53 4 504,50
527	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	168,0000	29,40 29,40	4 939,20 4 939,20
528	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	0,4800	1 300,00 0,00	624,00 0,00
529	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	120,0000	44,52 0,00	5 342,40 0,00
530	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,4800	238,71 26,60	114,58 12,77
		<i>Total</i>	Lei			26 056,84
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>26 056,84 12 374,07</b>
		<b>6.1.2. Imbracamintea rutiera din placi de beton pentru pereu</b>				
531	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,1700	2 847,21 476,70	3 331,23 557,74
532	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,6300	630,76 69,30	9 228,02 1 013,86
533	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	117,0000	365,97 41,72	42 818,49 4 881,24

1	2	3	4	5	6	7
534	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	117,0000	262,73 21,00	30 739,74 2 457,00
		<i>Total</i>	Lei			86 117,48
		<b>Total Imbracamintea rutiera din placi de beton pentru pereu Inklusiv salariu</b>				<b>86 117,48 8 909,84</b>
		<b>6.1.3. Imbracamintea rutiera din dale de trotuar pentru pietoni</b>				
535	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	1,5630	1 708,36 617,40	2 670,16 965,00
536	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	168,0000	222,53 21,00	37 385,51 3 528,00
537	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	521,0000	97,64 17,92	50 868,88 9 336,32
538	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	521,0000	3,34 0,95	1 739,62 492,35
539	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	521,0000	365,97 41,72	190 670,37 21 736,12
		<i>Total</i>	Lei			283 334,54
		<b>Total Imbracamintea rutiera din dale de trotuar pentru pietoni Inklusiv salariu</b>				<b>283 334,54 36 057,79</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			395 508,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 762,01
		<i>Transport materiale</i>	3 %			9 540,19
		<i>Total</i>				418 811,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			29 316,77
		<i>Total</i>				448 127,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			13 443,84
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>461 571,67 57 341,70</b>
		<i>Total</i>	Lei			461 571,67
		<b>Total № 7-1-1 Plan general Blocul 2 A Inclusiv salariu</b>				<b>461 571,67 57 341,70</b>

		Total	Lei			7 241 227,26
		TVA	20 %			1 448 245,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>8 689 472,71</b> <hr/> <b>2 029 832,97</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si eficientizarea  
energetica a blocurilor 2A, 2B, 2C a  
Centrului de odihna si agrement  
pentru copii si tineret "Divertis" din  
municipiul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Reparatia capitala si eficientizarea energetica**

**Valoarea de deviz 8 689 472,71 Lei**

№ 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 № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2 462,5382	57,66	141 989,94
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	16,3846	70,00	1 146,92
3.	7122050013400	Zidar	h-om	3 042,5307	70,00	212 977,16
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 073,2410	70,00	75 126,88
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 582,2262	70,00	180 755,82
6.	7123010010200	Betonist	h-om	468,5930	70,00	32 801,51
7.	7123011000200	Betonist	h-om	28,6650	70,00	2 006,55
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	123,9873	70,00	8 679,11
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	590,0760	70,00	41 305,32
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,7515	70,00	4 952,60
11.	7129020012800	Pavator	h-om	421,4676	70,00	29 502,73
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	497,2104	70,00	34 804,72
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	957,9750	70,00	67 058,25
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 593,7518	70,00	111 562,62
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 555,4179	70,00	108 879,26
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 782,4405	70,00	124 770,83
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	726,4140	70,00	50 848,98
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	704,7550	70,00	49 332,85
19.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	278,2500	70,00	19 477,50
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,3340	70,00	1 843,38
21.	7137010011510	Electromontor	h-om	48,0000	70,00	3 360,00
22.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	67,0000	70,00	4 690,00
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 672,4866	70,00	187 074,04
24.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	145,5234	70,00	10 186,64
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,8096	70,00	1 106,67
26.	7212030022700	Sudor	h-om	18,6999	70,00	1 309,00
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,7000	70,00	2 079,00
28.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	44,5900	70,00	3 121,30
29.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	170,9907	70,00	11 969,35
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	347,6301	70,00	24 334,10
31.	7422010060100	Timplar	h-om	538,5819	70,00	37 700,73
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	415,0755	70,00	29 055,29
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 631,9039	70,00	184 233,27

34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	810,3337	70,00	56 723,36
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 090,1898	70,00	146 313,29
36.	9312040019600	Sapator	h-om	382,2000	70,00	26 754,00
		<b>Total manopera</b>				<b>2 029 832,97</b>

**Materiale:**

1.	369	Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W PRS/S led sau analog	buc	5,0000	850,00	4 250,00
2.	370	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 32 W cu acumulator PRS/S led sau analog	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
3.	371	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 18 W cu acumulator PRS/S led sau analog	buc	11,0000	1 650,00	18 150,00
4.	373	Corpuri de iluminat cu lampi led 18 W ALS led sau analog	buc	8,0000	750,00	6 000,00
5.	373-	Corpuri de iluminat cu lampi incandescente led 18 W CD led sau analog	buc	25,0000	685,00	17 125,00
6.	374	Corpuri de iluminat cu lampi led 17 W, IP5 STAR NBT11 sau analog	buc	3,0000	660,00	1 980,00
7.	375	Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" 1x3.2 W MIZAR 4023-3 LED SP sau analog	buc	7,0000	830,00	5 810,00
8.	390	Catarg otel zincat L=2m	buc	1,0000	580,00	580,00
9.	391	Atas de material plastic pentru conductor RD8-10mm sau analog	buc	90,0000	42,00	3 780,00
10.	-360-	Tablou metalic cu AAR si intrerupatoare automate In=25A	buc	1,0000	9 555,00	9 555,00
11.	-458-	Автономный источник питания	buc	19,0000	550,00	10 450,00
12.	-467-	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	13,0000	30,00	390,00
13.	-482-	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020 sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
14.	-483-	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z sau analog	buc	2,0000	960,00	1 920,00
15.	-493	Прибор приемно-контрольный PC1832 sau analog	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
16.	-508-	панель оптическая	buc	1,0000	280,00	280,00
17.	-510-	органзитор для кабелей	buc	3,0000	70,00	210,00
18.	-513-	УКВ приемник	buc	18,0000	500,00	9 000,00
19.	0363	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	105,0000	3,50	367,50
20.	0363-	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	45,0000	20,00	900,00
21.	0403	Intrerupator automat BA47-29 1P/C16 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
22.	0410	Intrerupator automat diferential combinat АДТ32 2P 16А 30МА sau analog	buc	2,0000	230,00	460,00
23.	0411	Intrerupator automat diferentiar combinat АДТ32 2P 10А 30МА sau analog	buc	7,0000	225,00	1 575,00
24.	0418	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau analog	buc	15,0000	30,00	450,00
25.	0419	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau analog	buc	2,0000	30,00	60,00
26.	0425	Separator de sarcina BH32 1P - 20 A sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
27.	0427	Intrerupator automat BA47-29 1P/B2 sau analog	buc	1,0000	38,00	38,00

28.	0428	Intrerupator automat BA47-29 1P/B1 sau analog	buc	1,0000	38,00	38,00
29.	0430	Bobina de declansare PH-125 sau analog	buc	2,0000	480,00	960,00
30.	0431	Buton de culoare rosie "STOP"	buc	2,0000	45,00	90,00
31.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,7000	72,00	50,40
32.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	140,0000	0,70	98,00
33.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	0,10	0,00
34.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0021	72 000,00	151,20
35.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,2918	0,10	2,83
36.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0024	72 000,00	172,80
37.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0050	0,10	0,00
38.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,3550	0,10	0,04
39.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0003	60 000,00	18,00
40.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0001	69 000,00	6,90
41.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0004	55 000,00	22,00
42.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	40 000,00	4,00
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0320	40 000,00	1 280,00
44.	1010813-	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0441	0,10	0,00
45.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0378	3 000,00	113,40
46.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	72 000,00	7,20
47.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	59 000,00	11,80
48.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0011	59 000,00	64,90
49.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0230	30 000,00	690,00
50.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0024	30 000,00	72,00
51.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,1755	1 500,00	263,25
52.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1869	30 000,00	5 607,00
53.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0249	0,10	0,00
54.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	49 000,00	29,40
55.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,1550	55,00	8,52
56.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,2343	55,00	837,91
57.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0540	25,00	1,35
58.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0001	0,10	0,00
59.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0759	0,10	0,00
60.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0810	0,10	0,00
61.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	37,8725	72,00	2 726,82
62.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0623	72,00	4,48
63.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	72,00	42,05
64.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	72,00	29,30
65.	1012073	Ate aspre	kg	0,0130	0,10	0,00

66.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,4500	0,01	0,23
67.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	542,5474	0,01	5,41
68.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,6098	0,01	0,04
69.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1680	0,10	0,02
70.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	536,8074	0,01	5,35
71.	1019229	Suruburi de alama	kg	0,2520	72,00	18,14
72.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0455	30 000,00	1 365,00
73.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0160	15,00	0,24
74.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3800	59,00	22,43
75.	1019852	Vopsea	kg	9,5905	59,00	565,85
76.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,1000	19,00	115,90
77.	110-0333405	Canale din masa plastica (complet) 10x22 mm	m	50,0000	14,00	700,00
78.	110-0333415	Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	m	20,0000	14,00	280,00
79.	1100014	Tirfon	100 buc	0,2200	0,10	0,02
80.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0052	30 000,00	156,00
81.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,2000	0,10	0,11
82.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0780	0,10	0,01
83.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	7,0840	0,10	0,71
84.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	23,2163	2 200,00	51 075,86
85.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	93,6237	420,00	39 321,95
86.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,8269	420,00	7 067,30
87.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,3810	420,00	2 680,02
88.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,2365	350,00	432,77
89.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	61,4806	350,00	21 518,21
90.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4546	350,00	159,11
91.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,1900	350,00	1 116,50
92.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	24,2440	350,00	8 485,40
93.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1296	350,00	45,36
94.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0240	0,10	0,00
95.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1060	0,10	0,01
96.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	257,2530	5,50	1 414,89
97.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,6410	19,00	50,21
98.	173	Cadita de dus cu sifon de tip butelie si plasa	buc	17,0000	2 100,00	35 700,00
99.	174	Instinctor OU-5 sau analog	buc	1,0000	800,00	800,00
100.	175	Instinctor OP-6 sau analog	buc	1,0000	360,00	360,00
101.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0009	6 000,00	5,40
102.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0849	6 000,00	509,40
103.	201010290434-	Dulapi de rasinoase	m3	1,7122	0,10	0,17
104.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2355	6 000,00	1 413,00
105.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0139	6 000,00	83,40



106.	201010290595	Sipci de rasinoase	m3	0,2014	6 000,00	1 208,40
107.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	6 000,00	4,80
108.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2355	6 000,00	1 413,00
109.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	17 685,450 0	0,05	884,27
110.	2010237318750	Distantieri	buc	350,7330	0,50	175,37
111.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2790	30 000,00	8 370,00
112.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0942	8 500,00	800,70
113.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1830	320,00	58,56
114.	20301129359	Ferestre din mase plastice F5	m2	2,1600	1 815,00	3 920,40
115.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	23,7600	1 815,00	43 124,40
116.	2030112960	Ferestre din mase plastice F2,F3,F4,F6,F7,F9	m2	55,6200	1 815,00	100 950,30
117.	2030122940260	Parchet	m2	410,6226	720,00	295 648,27
118.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	68,4371	82,00	5 611,84
119.	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	410,6226	71,00	29 154,20
120.	20361	Ferestre din mase plastice F1, F8	m2	8,0200	1 815,00	14 556,30
121.	2051142950700	Dibluri	buc	80,0000	1,50	120,00
122.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	0,50	31,50
123.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 308,6080	1,80	2 355,50
124.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	871,7600	0,01	8,72
125.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4359	0,01	0,00
126.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,5187	30,00	285,56
127.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,8027	1,00	0,80
128.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,8470	205,00	378,64
129.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,2200	21,00	88,62
130.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0691	35,00	2,42
131.	2320166105802	Palux solutie	kg	158,1055	120,00	18 972,66
132.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	1,6976	34,00	57,72
133.	2320166200729	Parchetin	l	36,2554	0,01	0,37
134.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2196	33,00	7,25

135.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 012,1400 295,5000	25,00 30,00	25 303,50 8 865,00
136.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2694	18,50	60,48
137.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	406,5930	55,00	22 362,62
138.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	59,1000	55,00	3 250,50
139.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,4786	0,10	0,25
140.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	84,2937	105,20	8 867,70
141.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 062,5310	22,00	23 375,70
142.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2400	60,00	14,40
143.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0340	55,00	1,87
144.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,2400	55,00	783,20
145.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0800	50,00	54,00
146.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici	kg	1 192,4900	45,00	53 662,06
147.	2430116187	Ceresit CT 99 sau analog	kg	190,1930	143,00	27 197,60
148.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,4820	59,00	323,42
149.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,4573	43,00	406,66
150.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0180	69,00	1,24
151.	24302261000001	Fuga	kg	268,4111	21,00	5 636,64
152.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,3580	50,00	217,90
153.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,9741	50,00	48,71
154.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	272,5388	38,00	10 356,47
155.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	69,3959	25,00	1 734,90
156.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	21,4530	38,00	815,21
157.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	4,9590	50,00	247,95
158.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	28,5075	45,00	1 282,84
159.	2430226101600	Chit silionic	kg	30,0725	288,00	8 660,89
160.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,8400	45,00	37,80
161.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	214,9289	9,00	1 934,36
162.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0168	37,00	0,62
163.	2430226122	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	197,7683	38,00	7 515,20

164.	243116187	Ceresit CT 99	kg	78,9150	143,00	11 284,85
165.	2451427308669	Ceara parchet	kg	22,5865	125,00	2 823,31
166.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,3507	45,00	195,77
167.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	337,8857	66,00	22 300,46
168.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	233,0940	34,00	7 925,19
169.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 510,0000	5,50	8 305,00
170.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	99,7763	7,60	758,30
171.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	99,1800	34,00	3 372,12
172.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 449,0288	5,00	17 245,14
173.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 112,3160	5,00	20 561,58
174.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	93,0900	7,70	716,79
175.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	521,3250	3,60	1 876,77
176.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	600,7700	1,50	901,15
177.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0900	80,00	7,20
178.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,5400	55,00	1 019,70
179.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	72,0000	55,00	3 960,00
180.	2521106764	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 250 mm	m	48,3000	150,00	7 245,00
181.	2521106796	Baghete PVC la tavane	m	843,0300	25,00	21 075,75
182.	252121671218	Teava Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005 sau analog	m	175,1000	51,00	8 930,10
183.	252121671221	Teava Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005) sau analog	m	247,2000	59,00	14 584,80
184.	252121671224	Teava Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изоляции ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005 sau analog	m	113,3000	68,00	7 704,40
185.	252121671227	Teava Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005 sau analog	m	51,5000	77,00	3 965,50
186.	25212167139	Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	5,1000	105,00	535,50
187.	25212167141	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	40,8000	60,00	2 448,00
188.	25212167143	Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	36,7200	39,00	1 432,08

189.	25212167145	Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	56,1000	23,00	1 290,30
190.	25212167147	Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	81,6000	16,00	1 305,60
191.	25212167151	Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m	0,5075	31,00	15,73
192.	25212167162	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	53,5600	150,00	8 034,00
193.	25212167164	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	162,0190	85,00	13 771,62
194.	25212167167	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	113,8150	30,00	3 414,45
195.	2521216717050	Teava din material plastic	m	21,4200	17,10	366,28
196.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	25,00	15,15
197.	25212167288	Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,5225	63,00	95,92
198.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	25,4870	50,00	1 274,35
199.	25213113	placi semirigide Austrotherm EPS AT - 50 mm sau analog	m2	404,2584	120,00	48 511,01
200.	2521325	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50 mm	m2	212,8979	100,00	21 289,79
201.	2521356	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 50 mm	m2	61,2973	205,00	12 565,95
202.	2523126156	Sifon de pardoseala d50	buc	18,1800	50,00	909,00
203.	2523126157	Sifon de pardoseala d110	buc	3,0300	90,00	272,70
204.	25231267315	Sifon pt.scurgere, dn=1/4" cu rupere de jet	buc	1,0100	250,00	252,50
205.	2523156160	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Clapeta de aerisire d110	buc	2,0000	43,00	86,00
206.	25231567161	Clapeta de aerisire d50	buc	5,0000	36,00	180,00
207.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	15,1200	5,50	83,16
208.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	17,2800	7,80	134,78
209.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	153,3600	12,00	1 840,32
210.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	23,7600	4,50	106,92
211.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 863,7750	1,50	2 795,66
212.	252315672449	Element de protectie (canal plinta PVC) 10x22	m	82,4000	14,00	1 153,60
213.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	406,0000	1,50	609,00
214.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 667,5777	11,00	29 343,35
215.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18,5400	1 280,00	23 731,20
216.	26221311	Lavoar (Lavoar ceramic )	buc	35,7000	1 550,00	55 335,00

217.	26221313	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	18,7254	2 550,00	47 749,77
218.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	614,6400	6,50	3 995,16
219.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	313,8120	3,00	941,44
220.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 020,8000	3,00	3 062,40
221.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 995,8210	3,00	26 987,48
222.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	106,3300	3,00	318,99
223.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 421,6000	3,00	25 264,80
224.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3528	0,01	0,00
225.	2652102100737	Var hidratat	kg	7 272,0540	7,60	55 267,61
226.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	303,6780	7,00	2 125,75
227.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	360,2690	3,50	1 260,94
228.	2653102100831	Amestec uscat	kg	8 773,6379	3,50	30 707,74
229.	26531021008311	Tink	kg	1 510,4560	32,30	48 787,73
230.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 515,9154	8,70	21 888,46
231.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 044,7611	3,50	3 656,66
232.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,4075	55,00	132,41
233.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	261,5280	0,01	2,61
234.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	433,0492	250,00	108 262,31
235.	26611128530	Placi din beton, pentru trotuare Dale de trotuar vibropresat 60mm	m2	647,5700	260,00	168 368,20
236.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	699,6519	45,00	31 484,34
237.	2662102789	Placi ghips-carton -hidrofug	m2	133,0987	50,00	6 654,94
238.	26631112	cheramzitobeton	m3	41,0451	1 750,00	71 828,93
239.	26631b15	Beton B15	m3	1,0196	1 880,00	1 916,85
240.	26631br	Beton clasa borduri	m3	13,6800	1 600,00	21 888,00
241.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,7408	0,10	0,07
242.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,3744	1 550,00	580,32
243.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 366,5510	7,60	10 385,79
244.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	310,1710	7,60	2 357,30
245.	26641150	Mortar ciment 150-T	m3	43,4032	1 750,00	75 955,60

246.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	117,5850	160,00	18 813,60
247.	26661228533	Bordura beton pentru trotuare de 20x8 cm	m	168,8400	120,00	20 260,80
248.	2670112202052	trepte si contratrepte cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare. Culoarea si dimensiunile se va coordona cu Beneficiarul.	m2	16,3710	800,00	13 096,80
249.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	396,3750	215,00	85 220,62
250.	2670112205050	Placi (PAL melaminat 18mm)	m2	105,7530	550,00	58 164,15
251.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,2650	0,10	0,83
252.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	139,5000	3,50	488,25
253.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 283,3840	5,50	7 058,59
254.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	2,5200	5,50	13,86
255.	2682132600500	Foi de usi interioare din lemn	m2	96,3800	750,00	72 285,00
256.	2682132601626	Carton bitumat	m2	216,7000	25,00	5 417,50
257.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	742,2360	15,00	11 133,54
258.	2682162648	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	30,0615	80,00	2 404,92
259.	2682162655	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	648,4200	220,00	142 652,40
260.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	229,8927	28,30	6 505,96
261.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	24,00	1,44
262.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	554,9995	21,00	11 654,99
263.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,4903	21,00	94,30
264.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	297,6600	21,00	6 250,86
265.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,0000	30,00	450,00
266.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	226,9000	15,00	3 403,50
267.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,5439	30,00	466,32
268.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	728,8550	9,00	6 559,70
269.	2710703520285	Profil de suport	m	1 744,8106	15,00	26 172,16
270.	271255	Tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm	kg	51,8130	35,00	1 813,46
271.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,4000	28,00	39,20
272.	27221283	Teava instalatie (d57x2,5 - 400 mm)	m	16,2000	119,00	1 927,80

273.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,7879	32,00	569,21
274.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0915	32,00	2,93
275.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,9698	32,00	607,03
276.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	32,00	0,19
277.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,7127	40,00	68,51
278.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	11,8085	40,00	472,34
279.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,2107	40,00	48,43
280.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1785	55,00	9,82
281.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4606	55,00	25,33
282.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	55,00	3,30
283.	2743123250	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250 mm	m	48,3000	280,00	13 524,00
284.	27431235452	Glafuri pina la 15 cm	m	9,6000	150,00	1 440,00
285.	27431235453	Glafuri pina la 50 cm - aplicativ	m	9,6000	400,00	3 840,00
286.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	194,4705	15,00	2 917,06
287.	2743123579	coltari din aluminiu	m	1 078,6650	5,50	5 932,66
288.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 778,7900	35,00	62 257,65
289.	28112363304	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m Ducoplus 60 sau analog	buc	4,0000	850,00	3 400,00
290.	28112363305	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m Ducoplus 60 sau analog	buc	4,0000	980,00	3 920,00
291.	28112363306	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m Ducoplus 60 sau analog	buc	4,0000	1 050,00	4 200,00
292.	28112363307	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m Ducoplus 60 sau analog	buc	4,0000	1 150,00	4 600,00
293.	28112363309	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,4 m Ducoplus 60 sau analog	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
294.	28112363310	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,1 m Ducoplus 60 sau analog	buc	2,0000	2 450,00	4 900,00
295.	28112363311	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00

		ширине остекления, м:2,5 m DucoPlus 60 sau analog				
296.	28112363312	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150 sau analog	buc	9,0000	210,00	1 890,00
297.	28112363313	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150 sau analog	buc	11,0000	250,00	2 750,00
298.	28112363314	Решетка вентиляционная переточная ВЕНТС МВМП 250x80 sau analog	buc	12,0000	80,00	960,00
299.	28112363381	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m DucoPlus 60 sau analog	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
300.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	31,1100	25,00	777,75
301.	2812106373	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1,2,3	m2	74,5500	2 450,00	182 647,50
302.	2812106374	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare U4	m2	12,4800	2 405,00	30 014,40
303.	2812106375	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U5	m2	4,8000	3 500,00	16 800,00
304.	2812106385	Balustrada inox d45, d45 stilpi, d15 -3 elemente orizontale	m	8,0500	1 250,00	10 062,50
305.	282157270	Radiator otel de tip RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200x600x155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	2,0000	3 680,00	7 360,00
306.	2822115265	RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700x600x155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
307.	2822115266	RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700x600x47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
308.	2822115267	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600x600x100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	3,0000	1 150,00	3 450,00
309.	2822115268	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000x600x100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	4,0000	1 550,00	6 200,00
310.	2822115269	RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800x600x47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00
311.	28221157264	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800x600x100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
312.	28221157271	RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000x600x155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	5,0000	3 280,00	16 400,00
313.	28221157272	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200x600x100 KORADO В комплекте с креплениями и	buc	6,0000	2 400,00	14 400,00



		воздушными кранами sau analog				
314.	28221157274	RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	2,0000	1 280,00	2 560,00
315.	28221157275	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	4,0000	1 850,00	7 400,00
316.	28221157276	RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
317.	28221157277	RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
318.	28221157278	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
319.	28221157279	RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
320.	28221157280	RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
321.	28221157281	RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	3,0000	950,00	2 850,00
322.	28221157282	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00
323.	28221157317	Uscator de prosoape	buc	17,0000	3 250,00	55 250,00
324.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	49,0000	180,00	8 820,00
325.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	49,0000	120,00	5 880,00
326.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	20,8530	40,00	834,12
327.	2873122004100	Plase sudate	kg	907,0507	38,00	34 467,93
328.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	100,9069	38,00	3 834,46
329.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5015	38,00	95,05
330.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,1550	55,00	63,52
331.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,8939	55,00	489,17
332.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	3,10	74,40
333.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	184,2240	0,50	92,11

334.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5490	4,50	2,47
335.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 556,4600	0,40	622,58
336.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12 840,220 2	0,10	1 284,03
337.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,6300	76,00	47,88
338.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	82,4000	0,10	8,24
339.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	406,0000	0,60	243,60
340.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5490	0,60	0,33
341.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,90	21,60
342.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	171,3600	1,60	274,18
343.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,2100	72,00	15,12
344.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	252,5600	0,20	50,51
345.	28741158m16	Piulita de inalta rezistenta M16	buc	85,6800	2,10	179,93
346.	2874115m16	Suruburi de inalta rezistenta M16	buc	85,6800	31,00	2 656,08
347.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	290,7765	35,00	10 177,18
348.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	184,2240	0,08	14,74
349.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0092	69,00	0,63
350.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	406,0000	1,10	446,60
351.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	2,50	60,00
352.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0921	72,00	6,63
353.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,2240	0,13	23,95
354.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 500,1176	1,80	11 700,22
355.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,2500	0,01	0,09
356.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	54,2200	58,00	3 144,76
357.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	71,4000	15,00	1 071,00
358.	28751142311	Sifon pt.lavoar cu tip "butelie " sau analog	buc	35,7000	55,00	1 963,50
359.	28751142315	Chiuvea din inox,	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
360.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	18,5400	80,00	1 483,20
361.	28752741291	Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87 sau analog	buc	5,0000	11,00	55,00
362.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 2'	buc	85,0000	15,00	1 275,00

363.	28752742140	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 2"	buc	5,0000	15,00	75,00
364.	28752742142	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 1 1/2"	buc	40,0000	15,00	600,00
365.	28752742144	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 1 1/4"	buc	36,0000	14,00	504,00
366.	28752742146	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 1"	buc	55,0000	12,00	660,00
367.	28752742148	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 3/4"	buc	80,0000	12,00	960,00
368.	28752742166	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 4"	buc	42,0000	30,00	1 260,00
369.	28752742220	Bratară fixare d16	buc	85,0000	10,00	850,00
370.	28752742223	Bratară fixare d20	buc	120,0000	11,00	1 320,00
371.	28752742226	Bratară fixare d25	buc	55,0000	12,00	660,00
372.	28752742228	Bratară fixare d32	buc	50,0000	14,00	700,00
373.	28752742259	Bratară fixare la 1" Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002) sau analog	buc	96,0000	19,00	1 824,00
374.	28752742260	Robinet cu mufa RA-N d15 (013G003300) sau analog	buc	38,0000	155,00	5 890,00
375.	28752742262	Robinet cu mufa RLV-K d15 (003L0282) sau analog	buc	48,0000	250,00	12 000,00
376.	28752742263	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	10,0000	105,00	1 050,00
377.	28752742285	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый Ду=25	buc	4,0000	180,00	720,00
378.	28752742286	Кран шаровый Ду=32	buc	2,0000	270,00	540,00
379.	28752742287	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,0000	75,00	150,00
380.	28752742293	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16 sau analog	buc	2,0000	105,00	210,00
381.	2875274234	Piesa de legatură de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001) k-1,3 la manopera, sau analog	buc	2,0000	465,00	930,00
382.	2875274235	Piesa de legatură de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001) sau analog	buc	32,0000	155,00	4 960,00
383.	2875274236	Piesa de legatură de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001) sau analog	buc	2,0000	200,00	400,00
384.	2875274237	Piesa de legatură de 32,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001) sau analog	buc	6,0000	215,00	1 290,00
385.	2875274238	Piesa de legatură de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002) sau analog	buc	4,0000	360,00	1 440,00
386.	2875274239	Piesa de legatură de 32,0 mm Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002 sau analog	buc	2,0000	180,00	360,00
	2875274240	Piesa de legatură la 18,0 mm Угольник	buc	148,0000	110,00	16 280,00

387.		REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002) sau analog				
388.	2875274241	Piesa de legatura de 20,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002) sau analog	buc	32,0000	130,00	4 160,00
389.	2875274242	Piesa de legatura de 25,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002 sau analog	buc	14,0000	170,00	2 380,00
390.	2875274243	Piesa de legatura de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001 sau analog	buc	2,0000	381,00	762,00
391.	2875274244	Piesa de legatura de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002) sau analog	buc	8,0000	105,00	840,00
392.	2875274245	Piesa de legatura la 18,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002) sau analog	buc	8,0000	95,00	760,00
393.	2875274246	Piesa de legatura de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002) sau analog	buc	5,0000	130,00	650,00
394.	2875274247	Piesa de legatura de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16- 20(259365002) sau analog	buc	22,0000	120,00	2 640,00
395.	2875274248	Piesa de legatura de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16- 25(259375002) sau analog	buc	7,0000	140,00	980,00
396.	2875274249	Piesa de legatura de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20- 16(259395002) sau analog	buc	2,0000	115,00	230,00
397.	2875274250	Piesa de legatura de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16- 16(259425002) sau analog	buc	20,0000	115,00	2 300,00
398.	2875274251	Piesa de legatura de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002 sau analog	buc	9,0000	125,00	1 125,00
399.	2875274252	Piesa de legatura de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002 sau analog	buc	5,0000	55,00	275,00
400.	2875274253	Piesa de legatura la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera sau analog	buc	404,0000	40,00	16 160,00
401.	2875274254	Piesa de legatura de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera sau analog	buc	174,0000	50,00	8 700,00
402.	2875274255	Piesa de legatura de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera sau analog	buc	62,0000	70,00	4 340,00
403.	2875274256	Piesa de legatura la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001 sau analog	buc	92,0000	55,00	5 060,00
404.	2875274257	Piesa de legatura de 20,0 mm Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001) k-0,5 la manopera sau analog	buc	4,0000	70,00	280,00
405.	2875274258	Piesa de legatura de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera sau analog	buc	96,0000	130,00	12 480,00
	2875274294	Бобышка для установки манометра	buc	2,0000	18,00	36,00

406.		ЗКЧ-1-95 sau analog				
407.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	0,10	0,01
408.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	0,10	0,60
409.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0549	40,00	2,20
410.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	234,0000	0,80	187,20
411.	2875277158	Manseta siguranta foc d110	buc	19,0000	25,00	475,00
412.	2875277159	Manseta siguranta foc d50	buc	2,0000	15,00	30,00
413.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1151	5,50	0,63
414.	2881116002700	Disc abraziv	buc	7,4274	45,00	334,24
415.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,7600	45,00	574,20
416.	29131241284	Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,5 Длина 800 мм, 4 штуцера Ду=25	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
417.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	17,0000	1 750,00	29 750,00
418.	29131242312	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - baterie cromata	buc	36,0000	750,00	27 000,00
419.	29131242318	Robinet de stropire d15 cu furtun d15 L=5 m	buc	2,0000	400,00	800,00
420.	29131245319	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt de 50-65 mm	buc	1,0450	3 050,00	3 187,25
421.	29131245320	Robinet cu bila si fluture de actionare D 40	buc	4,0600	230,00	933,80
422.	29131245321	Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	20,3000	150,00	3 045,00
423.	29131245322	Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	25,3750	100,00	2 537,50
424.	29131245323	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	34,5100	70,00	2 415,70
425.	29131245324	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	22,3300	60,00	1 339,80
426.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,5400	0,10	1,85
427.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,5400	57,00	1 056,78
428.	29131346261	Separator termostatic Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	38,0000	105,00	3 990,00
429.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,1755	0,10	0,02
430.	318	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	4,0000	3 550,00	14 200,00
431.	319	Клапан перепускной, Ду=25	buc	4,0000	1 260,00	5 040,00
432.	3220137315778	Decapant	kg	1,4270	58,00	82,77
433.	3320517151	Termoizolatie conducte d50	m	5,4075	47,00	254,15
434.	3320517152	Termoizolatie conducte d40	m	43,2600	38,00	1 643,88
	3320517153	Termoizolatie conducte d32	m	38,9340	7,40	288,11

435.						
436.	3320517154	Termoizolatie conducte d25	m	59,4825	6,10	362,84
437.	3320517155	Termoizolatie conducte d20	m	86,5200	4,50	389,34
438.	3320517219	Termoizolatie conducte la 20 mm ARMAFLEX b=13mm d16,2x2,6 mm sau analog	m	183,8550	34,00	6 251,07
439.	3320517222	Termoizolatie conducte la 20 mm ARMAFLEX b=13mm d20x2,9 mm sau analog	m	259,5600	38,00	9 863,28
440.	3320517225	Termoizolatie conducte 20 mm ARMAFLEX b=18mm 25x3,7 mm sau analog	m	118,9650	67,00	7 970,66
441.	3320517229	Termoizolatie conducte la 20 mm ARMAFLEX b=20mm 32x4,7 mm sau analog	m	54,0750	95,00	5 137,12
442.	33205290	Термометр технический показывающий (0-1000С) с оправой	buc	5,0500	105,00	530,25
443.	33205292	Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100 sau analog	buc	2,0200	55,00	111,10
444.	346	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 5x6.0 mm2 ВВнг-HFLTx-0,66 sau analog	m	90,0000	82,00	7 380,00
445.	347	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 ВВнг-HFLTx-0,66 sau analog	m	535,0000	21,00	11 235,00
446.	348	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 ВВнг-HFLTx-0,66 sau analog	m	1 000,0000	13,00	13 000,00
447.	349	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 ВВнг-FRHFLTx-0,66 sau analog	m	45,0000	23,00	1 035,00
448.	350	Conductor de cupru cu izolatia din polivinilclorid cu sectiunea 1x16 mm2 ПБ3 sau analog	m	150,0000	40,00	6 000,00
449.	351	Conductor de cupru cu izolatia din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 ПБ1 sau analog	m	250,0000	10,00	2 500,00
450.	353	Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	41,0000	48,00	1 968,00
451.	355	Intreupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	41,0000	42,00	1 722,00
452.	357	Intreupator inglobat cu doua clapе, IP23	buc	20,0000	45,00	900,00
453.	359-	Intreupator cu o clapa, IP44	buc	2,0000	60,00	120,00
454.	360-	Intreupator cu o clapa tip cap-scara, IP44	buc	1,0000	105,00	105,00
455.	361-	Intreupator cu o clapa tip cap-scara, IP23	buc	1,0000	70,00	70,00
456.	368-	Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W AOT.OPL led	buc	50,0000	850,00	42 500,00
457.	372-	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 18 W PRS/S led sau analog	buc	18,0000	750,00	13 500,00
458.	377	Jgheab metalic 60x100	m	30,0000	70,00	2 100,00
	380	Tub PVC d16 mm	m	1 400,0000	3,50	4 900,00

459.						
460.	381	Tub PVC d20 mm	m	600,0000	4,00	2 400,00
461.	382	Tub PVC d25 mm	m	100,0000	5,20	520,00
462.	385	Otel rotund d20 mm	m	40,0000	48,00	1 920,00
463.	393	Conductor rotund otel zincat O 8.0 mm sau analog	m	70,0000	38,00	2 660,00
464.	395	Tablou metalic, In=250 A BZUM-TF-250 sau analog	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00
465.	396	Separator de sarcini, U=380V, In=250A BP32-35A70220 sau analog	buc	2,0000	520,00	1 040,00
466.	397	Intrerupator automat In=80A BA88-32 3P/40 sau analog	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
467.	398	Intrerupator automat BA47-100 3P/C25 sau analog	buc	4,0000	190,00	760,00
468.	399	Intrerupator automat BA47-100 3P/C16 sau analog	buc	3,0000	90,00	270,00
469.	400	Intrerupator automat BA47-100 3P/C32 sau analog	buc	2,0000	100,00	200,00
470.	4011106202741	Energie electrica	kw	214,0342	3,90	834,72
471.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3570	1 650,00	589,05
472.	405	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10 sau analog	buc	2,0000	30,00	60,00
473.	406	Bloc AAR In=25A ABP-141-25 sau analog	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
474.	407	Contactoare ПМЛ2501 sau analog	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
475.	408	Tablou de distributie 48 de module Щрн-18-1-36УХЛЗ sau analog	buc	2,0000	685,00	1 370,00
476.	408-	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1 399,0000	13,00	18 187,00
477.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0316	350,00	11,06
478.	409	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau analog	buc	2,0000	85,00	170,00
479.	409-	Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	5,0000	20,00	100,00
480.	410	Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	35,0000	5,20	182,00
481.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,4200	7,60	79,19
482.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	166,4096	7,60	1 264,73
483.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3754	15,50	5,82
484.	4100126202818	Apa	m3	80,0379	7,60	608,28
485.	4110006	Apa distilata	kg	11,2000	15,50	173,60
486.	413-	Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8 sau analog	m	700,0000	8,00	5 600,00
487.	414-	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5 sau analog	m	65,0000	21,00	1 365,00
	416	Tablou de distributie 36 de module Щрн-	buc	2,0000	500,00	1 000,00

488.		12-1-36УХЛ3 sau analog				
489.	417	Separator de sarcina BH32 3P - 32 A sau analog	buc	2,0000	180,00	360,00
490.	424	Tablou de distributie 6 de module ЩРН-П-6 sau analog	buc	1,0000	96,00	96,00
491.	429	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare AS E.S.E. "SCHIRTEC" sau analog	buc	1,0000	16 650,00	16 650,00
492.	430-	Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5 sau analog	m	25,0000	13,00	325,00
493.	430--	Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu sau analog	m	550,0000	5,50	3 025,00
494.	442-	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,0000	550,00	550,00
495.	444-	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	380,00	380,00
496.	446-	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E sau analog	buc	4,0000	200,00	800,00
497.	448-	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м sau analog	buc	4,0000	40,00	160,00
498.	454-	Кабель медный UTP4Pair кат.5е sau analog	m	80,0000	8,00	640,00
499.	455-	Кабель оптоволоконный FO-2 sau analog	m	25,0000	18,00	450,00
500.	469-	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45 sau analog	buc	26,0000	45,00	1 170,00
501.	471-	Патч корд 0.5м sau analog	buc	13,0000	30,00	390,00
502.	475-	Polita- Shelf 1U sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
503.	476-	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5 sau analog	m	245,0000	5,50	1 347,50
504.	481-	Металлорукав d25 P3ЦXd25 sau analog	m	61,0000	20,00	1 220,00
505.	484-	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485 sau analog	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
506.	485-	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
507.	486-	Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200 sau analog	buc	70,0000	230,00	16 100,00
508.	487-	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100 sau analog	buc	3,0000	260,00	780,00
509.	488-	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010 sau analog	buc	7,0000	150,00	1 050,00
510.	489-	Светозвуковое устройство	buc	4,0000	300,00	1 200,00
511.	490--	Источник бесперебойного питания BPS 24160 sau analog	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
512.	491-	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	4,0000	350,00	1 400,00
513.	492-	Огнетушитель углекислотный ОУ sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
514.	494-	Прибор премно-контрольный , PC-585 sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
515.	495-	Панель расширения , на 8 зон , PC-5108 sau analog	buc	2,0000	405,00	810,00
	496-	Клавиатура	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00



516.						
517.	497-	Радиопередатчик 1 каналный АТС-100 sau analog	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
518.	498-	Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	2,0000	800,00	1 600,00
519.	499	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В sau analog	buc	2,0000	780,00	1 560,00
520.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,6142	1 050,00	644,91
521.	5009030	Flanse	10 buc	35,3800	0,10	3,53
522.	5009031	Scoabe	10 buc	140,3460	0,10	14,03
523.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,2827	0,10	1,03
524.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	6,0000	0,10	0,60
525.	5009061	Fisa de izolatie	buc	829,6650	0,10	82,95
526.	5009062	Papuci de cablu	buc	417,1400	3,50	1 459,99
527.	5009070	Racordari	10 buc	67,6940	0,10	6,77
528.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	48,0500	0,10	4,80
529.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	115,2000	0,10	11,52
530.	5009090	Profil de montaj	buc	8,5000	0,10	0,85
531.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0609	0,10	0,01
532.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,0400	0,10	0,81
533.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0412	0,10	0,00
534.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2550	0,10	0,03
535.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,6581	0,10	0,16
536.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	0,01	0,01
537.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,5955	0,10	0,14
538.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0620	0,01	0,00
539.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0590	0,10	0,00
540.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1210	0,10	0,01
541.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,1300	0,01	0,00
542.	5009825	Cercel	buc	0,3000	0,10	0,03
543.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0500	0,10	0,01
544.	501-	датчик комб. ИК+разбития	buc	17,0000	480,00	8 160,00
	502-	Датчик магнитоконтактный	buc	27,0000	45,00	1 215,00

545.						
546.	503-	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
547.	504-	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	2,0000	550,00	1 100,00
548.	505-	Шкаф комутационный 6Ux600x450, лдверь стеклянная, вентилятор в компл. sau analog	set	1,0000	3 539,00	3 539,00
549.	506-	Комутатор Switch 16port	buc	1,0000	880,00	880,00
550.	507-	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	2,0000	420,00	840,00
551.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0040	0,10	0,00
552.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MG", sectiune 4 mm2	t	0,0061	0,10	0,00
553.	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0036	0,10	0,00
554.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АПРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0004	0,10	0,00
555.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolare de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0900	0,10	0,01
556.	509-	Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
557.	511-	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO sau analog	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
558.	512-	Часы настенные автономные	buc	3,0000	600,00	1 800,00
559.	514-	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION" sau analog	buc	6,0000	2 520,00	15 120,00
560.	515-	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	7,0000	3 750,00	26 250,00
561.	516-	Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare) sau analog	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
562.	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
563.	517-	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR" sau analog	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
564.	518-	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple" sau analog	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
565.	519-	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
566.	520-	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+ sau analog	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca	t	0,0002	0,10	0,00

567.		"AK5M2"				
568.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,2430	0,10	0,02
569.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,8320	0,10	0,06
570.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2800	0,10	0,02
571.	5349100	Mansoane	buc	0,0600	0,10	0,01
572.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	0,10	0,00
573.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3180	0,10	0,00
574.	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	8,7823	0,10	0,85
575.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	0,10	0,00
576.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,1306	0,10	0,01
577.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	410,8405	3,50	1 437,95
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 904 536,5 2</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,8776	0,01	0,05
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,9700	0,01	0,07
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	152,3648	0,01	1,53
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	76,9679	55,00	4 233,23
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,7200	98,00	168,56
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,7200	60,00	103,20
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,2560	30,00	127,68
8.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0960	480,00	46,08
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,2958	105,00	661,06
10.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 532,6800	2,50	8 831,70
11.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	20,1888	160,00	3 230,21
12.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1479	160,00	503,67
13.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,1350	180,00	1 644,30
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	40,9509	0,10	4,09
15.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	81,7911	0,10	8,18
16.	2922140007000	Macara	h-ut	10,2578	480,00	4 923,74
17.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	39,5470	45,00	1 779,61
18.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,4400	56,00	80,64
19.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,4600	56,00	305,76
20.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,3162	108,00	574,15

21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	265,7843	0,01	2,66
22.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,9412	28,00	530,36
23.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,6066	350,00	2 662,31
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2480	500,00	624,00
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2016	500,00	100,80
26.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	19,6560	250,00	4 914,00
27.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	5,0400	80,00	403,20
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5880	55,00	32,34
29.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	13,5750	55,00	746,62
30.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,5052	55,00	302,79
31.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,3950	150,00	3 509,25
32.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	24,2838	150,00	3 642,57
33.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,4026	75,00	180,19
34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,7048	65,00	955,82
35.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,8300	30,00	24,90
36.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	81,4500	18,00	1 466,10
37.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,3022	105,00	2 971,73
38.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,3474	0,01	0,12
39.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,0559	30,00	121,68
40.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,1167	30,00	63,51
41.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	102,5660	30,00	3 076,98
42.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	22,6160	35,00	791,56
43.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	146,6285	55,00	8 064,57
44.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2450	420,00	102,90
45.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,9039	420,00	17 599,64
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,8655	250,00	716,38
47.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,2000	0,10	0,22
48.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,8776	0,01	0,05
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>80 834,76</b>

Total	Lei	7 241 227,26
TVA	20 %	1 448 245,45

**Total deviz:**

**8 689 472,71**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala si eficientizarea  
energetica a blocurilor 2A, 2B, 2C a Centrului de  
odihna si agrement pentru copii si tineret  
"Divertis" din municipiul Straseni**

Investitor

### Catalog de prețuri unitare

№ 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. № 2-1-1 - 2A Soluții arhitectural constructive Blocul 2A</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de demontare, demolare</b>				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			32,43 32,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	0,01	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,60	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			54,98 54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,60	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,10	0,00
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			21,38 21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,60	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,10	0,00
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			277,42 276,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,60	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			29,40 29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			29,40 29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
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			89,67 84,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	45,00	5,67

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
9	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm - 18 buc	m3			1 247,57 1 247,40
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	70,00	875,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	70,00	372,40
	4100116202818	Apa pentru mortar si betoane	m3	0,0200	7,60	0,15
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	0,10	0,02
10	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri, pervazuri	m			9,80 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
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 si maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			273,00 273,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	70,00	273,00
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			1 708,35 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 090,95
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			87,50 87,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	70,00	70,00
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			35,00 35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	70,00	35,00
16	TsH92B	Incarcarea in auto	t			77,70 77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
		<b>1.1.2. Scara exterioara</b>				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			630,78 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,11
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			151,61

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				83,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	69,00	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			41,34
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	38,00	38,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
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			2 364,24
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631b15	Beton B15	m3	1,0250	1 880,00	1 955,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			25,75
						9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2430226122	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
23	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			1 162,98
						269,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	70,00	269,85
	2670112202052	trepte si contratrepte cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare. Culoarea si dimensiunile se va coordona cu Beneficiarul.	m2	1,0200	800,00	816,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,70	44,66
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	55,00	8,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	7,60	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	55,00	18,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	30,00	0,22
		<b>1.1.3. 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			2 859,95
						284,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	70,00	284,90
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,60	81,00
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	2 200,00	2 204,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	7,60	0,05
	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	3,60
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	40,00	36,00
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	50,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	480,00	182,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	30,00	12,60
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 suporturi din dulapi de rasinoase	m2			749,03 133,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	70,00	102,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	201010290434-	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	0,10	0,00
	201010290595	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,54
	2670112205050	Placi (PAL melaminat 18mm)	m2	1,0500	550,00	603,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
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			796,20 46,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6200	70,00	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2682132600500	Foi de usi interioare din lemn	m2	1,0000	750,00	750,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		<b>1.1.4. 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			284,72 161,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	70,00	115,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	3,00	30,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	7,60	13,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	350,00	12,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	38,00	14,44
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	21,00	49,35
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,00	0,26
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			293,40 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2521325	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50 mm	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	15,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	28,00	0,50
29	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea 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	m2			20,00 3,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	55,00	16,50
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,10	0,00



1	2	3	4	5	6	7
30	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de membrane bituminpoase, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			82,31 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	30,00	45,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	25,00	27,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,01	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	0,01	0,00
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			25,75 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2430226122	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
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			412,75 115,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	21,00	9,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<b>1.1.5. 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			40,60 40,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	70,00	37,10
34	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla M16	buc			110,71 56,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	70,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	28741158m16	Piulita de inalta rezistenta M16	buc	1,0200	2,10	2,14
	2874115m16	Suruburi de inalta rezistenta M16	buc	1,0200	31,00	31,62
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	1,60	3,26
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	5,50	0,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,00	1,05
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	50,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	180,00	10,80
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	80,00	4,80
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			50,33 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
36	IzD03C	Vopsirea confectionii 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			416,43 180,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	43,00	223,60
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,3600	34,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
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			894,45 435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,5600	34,00	19,04
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,37 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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 impletitunii, aplicate la pereti (1,175 m3)	m2			284,72 161,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	70,00	115,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	3,00	30,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	7,60	13,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	350,00	12,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	38,00	14,44
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	21,00	49,35
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,00	0,26
		<b>1.1.6. Canale de ventilare</b>				
40	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (toar betonist si disc ) taierea la elemente executia golurilor SA 8	m			89,67 84,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	45,00	5,67
41	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm - 18 buc	m3			1 247,56 1 247,40
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	70,00	875,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	70,00	372,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,60	0,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	0,10	0,02
42	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
43	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 509,42 378,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	70,00	313,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,50	2 561,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 550,00	372,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	7,60	3,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	480,00	192,00

1	2	3	4	5	6	7
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			41,34 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	38,00	38,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
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			50,33 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
46	IzD03C	Vopsirea confectionii 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			416,41 180,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,59
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	43,00	223,59
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,3600	34,00	12,23
47	IzD04C	Vopsirea confectionii 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			894,46 435,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,5600	34,00	19,05
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			163,46 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162648	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	1,0180	80,00	81,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	38,00	14,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	40,00	2,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	40,00	1,64
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			31,20 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	34,00	5,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
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			222,72 16,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	70,00	16,45
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,2820	28,30	206,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,90	0,19
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			42,83 41,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	70,00	41,23

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,20	1,60
52	CK26B	Glafuri pina la 15 cm - aplicativ	m			179,60
						28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235452	Glafuri pina la 15 cm	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
53	CK26B	Glafuri pina la 50 cm - aplicativ	m			429,60
						28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235453	Glafuri pina la 50 cm - aplicativ	m	1,0000	400,00	400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		<b>1.1.7. Finisare exterioara</b>				
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			69,08
						52,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
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			479,28
						161,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	2682162655	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,0700	220,00	237,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		15,00	5,67
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	28,00	0,59
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			514,35
						204,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	70,00	167,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	70,00	37,03
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	2521356	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 50 mm	m2	1,0700	205,00	221,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,00	14,11
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	13,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	28,00	0,59
57	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,35
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
58	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la	m2			159,90

1	2	3	4	5	6	7
		pereti				85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,30	74,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<b>1.1.8. 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 la 1,00 mp inclusiv F5	m2			2 035,70 65,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	20301129359	Ferestre din mase plastice F5	m2	1,0000	1 815,00	1 815,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,20	74,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	288,00	71,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,90	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
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			1 969,98 51,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2030112960	Ferestre din mase plastice F2,F3,F4,F6,F7,F9	m2	1,0000	1 815,00	1 815,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	105,20	49,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	288,00	47,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,90	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
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			1 913,11 39,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	70,00	35,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	20361	Ferestre din mase plastice F1, F8	m2	1,0000	1 815,00	1 815,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	105,20	17,36
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	288,00	35,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,90	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
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			1 978,38 59,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 815,00	1 815,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	105,20	49,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	288,00	47,52
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,90	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m			309,60 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123250	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250 mm	m	1,0000	280,00	280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
64	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 250 mm	m			158,70 6,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2521106764	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 250 mm	m	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
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			39,01 35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	3,00	2,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,10	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	350,00	1,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	7,60	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	65,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	0,10	0,00
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			51,39 46,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	3,00	2,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	0,01	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	350,00	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,60	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	65,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	0,10	0,00
67	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			167,53 104,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	70,00	104,02
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	38,00	11,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	7,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	0,89
68	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m			25,27 9,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	9,10
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,69 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
72	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			66,31 40,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	45,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		<b>1.1.9. 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			2 628,30 66,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2812106373	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1,2,3	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,20	52,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	288,00	50,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,90	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
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			2 601,44 74,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2812106374	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare U4	m2	1,0000	2 405,00	2 405,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	105,20	57,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	288,00	55,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,90	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
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			3 870,10 308,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2812106375	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U5	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,90	1,09
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	3,00	4,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
76	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			188,20 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	120,00	120,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
77	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			357,40 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
78	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de	m2			167,53

1	2	3	4	5	6	7
		un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane				104,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	70,00	104,02
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	38,00	11,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	7,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	0,89
79	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m			15,30
						9,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	9,10
	2743123579	coltari din aluminiu	m	1,0500	5,50	5,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
81	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,69
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
83	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			66,32
						40,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		<b>1.1.10. 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			25,78
						8,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,90	6,14
	2811236832352	Burghiu cu cap vidia cu D=8	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	56,00	3,36
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			1 340,89
						84,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2812106385	Balustrada inox d45, d45 stilpi, d15 -3 elemente orizontale	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,90	0,39
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	3,00	2,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	43,00	1,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,10	0,02
		<b>1.1.11. Tavane</b>				



1	2	3	4	5	6	7
86	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,28 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
87	CN32H	Vopsitorii cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu solutie antiseptice Ceresit CT 99, exclusiv vopsea sau analog	m2			42,58 28,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	70,00	28,00
	243116187	Ceresit CT 99	kg	0,1000	143,00	14,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
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			238,03 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,00	8,31
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,17
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,14
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	9,00	2,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,80	2,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,42
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			243,31 133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
	2662102789	Placi ghips-carton -hidrofug	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,00	8,31
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,16
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,14
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	9,00	2,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,80	2,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,43
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,57 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
91	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,67 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	28,00	0,55
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			81,48 65,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	65,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	15,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	1,34

1	2	3	4	5	6	7
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,69 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
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			75,63 42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2521106796	Baghete PVC la tavane	m	1,0200	25,00	25,50
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	66,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	7,60	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	350,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	3,00	0,38
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	34,00	4,08
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,01	0,00
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			66,32 40,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		<b>1.1.12. Pereti</b>				
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			19,28 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
99	CN32H	Vopsitorii cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu solutie antiseptice Ceresit CT 99, exclusiv vopsea sau analog	m2			42,58 28,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2430116187	Ceresit CT 99 sau analog	kg	0,1000	143,00	14,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
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			130,28 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	3,00	9,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,60	27,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
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			110,87 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
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			43,79 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	28,00	0,17
104	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m			15,30 9,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	9,10
	2743123579	coltari din aluminiu	m	1,0500	5,50	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
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			31,20 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	34,00	5,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
107	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,69 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
109	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			66,32 40,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02

1	2	3	4	5	6	7
110	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti și tavane interioare	m2			25,75 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2430226122	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
111	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pînă la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereti și stîlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			428,78 171,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	215,00	225,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0080	7,60	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<b>1.1.13. Pardoseli</b>				
112	CG22A	Pardoseli din cheramzitobeton în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			242,83 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	26631112	cheramzitobeton	m3	0,1025	1 750,00	179,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	75,00	0,45
113	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc placi semirigide Austrotherm EPS AT - 50 mm sau analog	m2			136,70 11,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	70,00	11,90
	25213113	placi semirigide Austrotherm EPS AT - 50 mm sau analog	m2	1,0400	120,00	124,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	0,10	0,00
114	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radieră, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumată acoperită sau cu tesatura din fibre de sticlă bitumată, lipită pe toată suprafața cu mastic de bitum 2 straturi de hidroizol pe mastic de bitum k-2	m2			123,43 15,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	70,00	15,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	25,00	75,00
	2682132602070	Tesatura fibre sticlă bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	15,00	33,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,01	0,01
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,01	0,00
115	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			41,34 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	38,00	38,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			106,75 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	26641150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 750,00	57,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
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			72,10 33,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	5,60
	26641150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 750,00	38,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
118	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi	m2			53,70 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,9000	55,00	49,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			477,22 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
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			505,22 203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
121	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			88,50 35,00
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,4000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,49
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,60	2,79
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,73
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	18,00	5,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	28,00	0,03
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			879,77 105,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	720,00	654,48
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	82,00	12,42
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	71,00	64,54
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	66,00	43,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
123	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			13,25 7,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	125,00	6,25
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	0,01	0,00
124	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			129,50 87,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	120,00	42,00
		<b>2. № 2-1-2 Retele interioare de apa si canalizare (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1.1. Utilaj sanitar</b>				
125	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 ") sau analog	buc			1 891,33 154,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	70,00	154,00
	26221311	Lavoar (Lavoar ceramic )	buc	1,0000	1 550,00	1 581,00
	28751142311	Sifon pt.lavoar cu tip "butelie " sau analog	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	17,10	10,47
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
126	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			1 000,00 140,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	70,00	140,00
	29131242312	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - baterie cromata	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
127	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 rezervor de evacuare laterala	buc			4 526,03 357,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	70,00	357,00
	26221313	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	1,0100	2 550,00	2 652,76
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 280,00	1 318,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	57,00	58,71
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	56,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	80,00	82,40
128	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			1 841,00 91,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
129	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			1 732,23 143,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	70,00	143,50
	28751142315	Chiuveta din inox,	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
	25231267315	Sifon pt.scurgere, dn=1/4" cu rupere de jet	buc	1,0000	250,00	252,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	58,58
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	25,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
130	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			1 000,00 140,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	70,00	140,00
	29131242312	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - baterie cromata	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
131	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Aplicativ - Uscator de prosoape	buc			3 308,00 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157317	Uscator de prosoape	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
132	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			491,00 91,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	70,00	91,00
	29131242318	Robinet de stropire d15 cu furtun d15 L=5 m	buc	1,0000	400,00	400,00
		<b>2.1.2. Sistemul A1, T3</b>				
133	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			3 351,75 164,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	70,00	164,50
	29131245319	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt de 50-65 mm	buc	1,0000	3 050,00	3 187,25
134	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			265,65 32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	29131245320	Robinet cu bila si fluture de actionare D 40	buc	1,0000	230,00	233,45
135	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			184,45 32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	29131245321	Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	1,0000	150,00	152,25
136	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc			121,10 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	29131245322	Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	1,0000	100,00	101,50
137	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			87,15 16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245323	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	1,0000	70,00	71,05
138	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			77,00 16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245324	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	1,0000	60,00	60,90
139	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			155,29 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167139	Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	1,0200	105,00	107,10
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,80	0,62
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,50	0,38
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	4,50	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	58,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	108,00	3,45
140	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 2"	buc			47,70 30,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	28752742140	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	205,00	1,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,50	0,02
141	SA16D	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 40 mm Teava din polipropilenă PN16 d40 mm PPR	m			105,48 30,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	25212167141	Teava din polipropilenă PN16 d40 mm PPR	m	1,0200	60,00	61,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,80	0,62
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,50	0,39
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,1100	4,50	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	58,00	0,46
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0286	108,00	3,09
142	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc			45,39 28,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	28752742142	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 1 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	205,00	1,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,50	0,02
143	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 polipropilenă PN16 d32 mm PPR	m			82,45 28,70
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	25212167143	Teava din polipropilenă PN16 d32 mm PPR	m	1,0200	39,00	39,78
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,80	0,62
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,50	0,39
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,1100	4,50	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	58,00	0,41
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0272	108,00	2,94
144	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc			42,29 25,90
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3700	70,00	25,90
	28752742144	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 1 1/4"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	205,00	1,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,50	0,02
145	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 polipropilenă PN16 d25 mm PPR	m			61,45 24,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	25212167145	Teava din polipropilenă PN16 d25 mm PPR	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,80	0,62
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,50	0,39
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,1100	4,50	0,49



1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	58,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	108,00	2,52
146	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc			37,49 23,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	28752742146	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 1"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	205,00	1,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,50	0,02
147	SA16A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la cladiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m			52,76 23,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	25212167147	Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,80	0,62
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,50	0,39
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	4,50	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	58,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	108,00	2,37
148	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			34,69 20,30
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	28752742148	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 3/4"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	205,00	1,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,50	0,02
149	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			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
150	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			7,00 7,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
151	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d50	m			80,23 29,40
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	3320517151	Termoizolație conducte d50	m	1,0300	47,00	50,83
152	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40	m			70,50 29,40
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	3320517152	Termoizolație conducte d40	m	1,0300	38,00	41,10
153	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m			32,50 24,50
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517153	Termoizolație conducte d32	m	1,0300	7,40	8,00
154	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m			31,10 24,50
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517154	Termoizolație conducte d25	m	1,0300	6,10	6,60
155	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație	m			29,37

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20				24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517155	Termoizolatie conducte d20	m	1,0300	4,50	4,87
156	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon de pardoseala d50	buc			71,26
						20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2523126156	Sifon de pardoseala d50	buc	1,0000	50,00	50,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
157	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Sifon de pardoseala d110	buc			114,66
						23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2523126157	Sifon de pardoseala d110	buc	1,0000	90,00	90,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
158	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d110	buc			79,06
						35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875277158	Manseta siguranta foc d110	buc	1,0000	25,00	25,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	76,00	2,28
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	72,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	56,00	14,56
159	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d50	buc			69,06
						35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875277159	Manseta siguranta foc d50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	76,00	2,28
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	72,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	56,00	14,56
160	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			68,83
						23,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2523156160	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare Clapeta de aerisire d110	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
161	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			55,01
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	70,00	18,20
	25231567161	Clapeta de aerisire d50	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
162	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			191,36
						35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167162	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	1,0300	150,00	154,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	45,00	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
163	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			191,36
						35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167162	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	1,0300	150,00	154,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	45,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
164	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			115,27 26,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
	25212167164	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
165	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			115,28 26,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
	25212167164	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
166	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			74,60 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28752742166	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 4"	buc	1,0000	30,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	205,00	1,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
167	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			52,44 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167167	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
168	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			52,44 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167167	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
169	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			51,90 34,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	70,00	34,30
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 2'	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	205,00	1,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
170	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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
171	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			7,00 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
172	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(exclusiv cada) Cadita de dus cu sifon de tip butelie	buc			189,24 ----- 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,74
		<b>2.3. Utilaj</b>				
173		Cadita de dus cu sifon de tip butelie si plasa	buc			2 100,00 ----- 0,00
	173	Cadita de dus cu sifon de tip butelie si plasa	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
174		Instinctior OU-5 sau analog	buc			800,00 ----- 0,00
	174	Instinctior OU-5 sau analog	buc	1,0000	800,00	800,00
175		Instinctior OP-6 sau analog	buc			360,00 ----- 0,00
	175	Instinctior OP-6 sau analog	buc	1,0000	360,00	360,00
		<b>3. № 2-1-3 Incalzire si ventilare (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1.1. Радиаторное отопление- Трубопроводы</b>				
176	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 sau analog	m			73,53 ----- 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671218	Teava Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005 sau analog	m	1,0300	51,00	52,53
177	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 sau analog	m			61,27 ----- 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517219	Termoizolatie conducte la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм sau analog	m	1,0300	34,00	36,77
178	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			31,45 ----- 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742220	Bratară fixare d16	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,10	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
179	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) sau analog	m			81,77 ----- 21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671221	Teava Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изолации ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005) sau analog	m	1,0300	59,00	60,77
180	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 sau analog	m			65,60 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517222	Termoizolatie conducte la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм sau analog	m	1,0300	38,00	41,10
181	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 d20	buc			32,45 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742223	Bratara fixare d20	buc	1,0000	11,00	11,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,10	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
182	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 sau analog	m			94,54 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671224	Teava Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005 sau analog	m	1,0300	68,00	70,04
183	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 sau analog	m			96,96 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517225	Termoizolatie conducte 20 mm ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм sau analog	m	1,0300	67,00	72,46
184	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			33,45 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742226	Bratara fixare d25	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,10	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
185	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 sau analog	m			107,31 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671227	Teava Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изолации ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005 sau analog	m	1,0300	77,00	79,31
186	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			41,05 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	28752742228	Bratara fixare d32	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,10	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
187	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 sau analog	m			127,24 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517229	Termoizolatie conducte la 20 mm ARMAFLEX b=20mm 32x4,7 mm sau analog	m	1,0300	95,00	102,74
188	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			12,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
189	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			15,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
190	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			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
191	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			7,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
192	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, sau analog	buc			511,55 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	45,50
	2875274234	Piesa de legatura de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 40 - 32 - 32 (137064001) k-1,3 la manopera, sau analog	buc	1,0000	465,00	465,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,50	1,05
193	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) sau analog	buc			178,80 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2875274235	Piesa de legatura de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001) sau analog	buc	1,0000	155,00	155,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
194	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) sau analog	buc			223,80 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2875274236	Piesa de legatura de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 40 (137296001) sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
195	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) sau analog	buc			238,80 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2875274237	Piesa de legatura de 32,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001) sau analog	buc	1,0000	215,00	215,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
196	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) sau analog	buc			396,05 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274238	Piesa de legatura de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002) sau analog	buc	1,0000	360,00	360,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,50	1,05
197	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 RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002 sau analog	buc			203,80 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2875274239	Piesa de legatura de 32,0 mm Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 25 139071002 sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
198	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) sau analog	buc			127,15 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274240	Piesa de legatura la 18,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002) sau analog	buc	1,0000	110,00	110,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
199	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) sau analog	buc			149,25 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2875274241	Piesa de legatura de 20,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002) sau analog	buc	1,0000	130,00	130,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
200	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 sau analog	buc			191,70 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274242	Piesa de legatura de 25,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002 sau analog	buc	1,0000	170,00	170,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
201	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 sau analog	buc			417,05 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274243	Piesa de legatura de 32,0 mm Тройник REHAU	buc	1,0000	381,00	381,00

1	2	3	4	5	6	7
		RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 32 - 25 139992001 sau analog				
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,50	1,05
202	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) sau analog	buc			133,70 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274244	Piesa de legatura de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002) sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
203	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) sau analog	buc			112,15 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274245	Piesa de legatura la 18,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002) sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
204	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) sau analog	buc			158,70 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274246	Piesa de legatura de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002) sau analog	buc	1,0000	130,00	130,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
205	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) sau analog	buc			148,70 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274247	Piesa de legatura de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002) sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
206	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) sau analog	buc			172,55 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2875274248	Piesa de legatura de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002) sau analog	buc	1,0000	140,00	140,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,50	1,05
207	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) sau analog	buc			143,70 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274249	Piesa de legatura de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002) sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
208	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) sau analog	buc			143,70 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274250	Piesa de legatura de 20,0 mm Тройник Rehau	buc	1,0000	115,00	115,00



1	2	3	4	5	6	7
		Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002) sau analog				
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
209	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 sau analog	buc			157,55 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2875274251	Piesa de legatura de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 16 - 20 259435002 sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,50	1,05
210	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 sau analog	buc			87,55 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2875274252	Piesa de legatura de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,50	1,05
211	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 sau analog	buc			48,75 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	8,40
	2875274253	Piesa de legatura la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera sau analog	buc	1,0000	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
212	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 sau analog	buc			59,80 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	9,45
	2875274254	Piesa de legatura de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera sau analog	buc	1,0000	50,00	50,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
213	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 sau analog	buc			81,20 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	10,50
	2875274255	Piesa de legatura de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera sau analog	buc	1,0000	70,00	70,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
214	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 sau analog	buc			72,15 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274256	Piesa de legatura la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
215	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin	buc			79,80

1	2	3	4	5	6	7
		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 sau analog				9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	9,45
	2875274257	Piesa de legatura de 20,0 mm Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001) k-0,5 la manopera sau analog	buc	1,0000	70,00	70,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
216	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 sau analog	buc			139,80 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	9,45
	2875274258	Piesa de legatura de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera sau analog	buc	1,0000	130,00	130,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
217	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) sau analog	buc			40,45 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742259	Bratară fixare la 1" Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002) sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,10	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<b>3.1.2. Регулирующая арматура</b>				
218	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) sau analog	buc			167,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742260	Robinet cu mufa RA-N d15 (013G003300) sau analog	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
219	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640) sau analog	buc			138,69 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	29131346261	Separator termostatic Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	19,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
220	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) sau analog	buc			262,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742262	Robinet cu mufa RLV-K d15 (003L0282) sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
221	ID04A	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc			117,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742263	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		<b>3.1.3. Радиаторы стальные</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>панельные</b>				
222	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc			2 671,74 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221157264	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
223	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 sau analog	buc			2 755,06 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115265	RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл700х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
224	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 sau analog	buc			1 245,06 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115266	RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл700х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
225	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 sau analog	buc			1 195,06 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115267	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл600х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
226	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 sau analog	buc			1 595,06 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115268	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1000х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		кранами sau analog				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
227	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 sau analog	buc			1 395,06 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115269	RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл800х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
228	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc			3 737,99 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282157270	Radiator otel de tip RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1200х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	19,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
229	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 sau analog	buc			3 325,06 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157271	RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	3 280,00	3 280,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
230	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc			2 458,00 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157272	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1200х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
231	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 sau analog	buc			3 325,06 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	28221157271	RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1000х600х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	3 280,00	3 280,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
232	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc			1 325,06 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157274	RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х47 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
233	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc			1 895,06 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157275	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл900х600х100 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
234	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc			3 621,74 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221157276	RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл1600х400х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
235	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc			4 285,87 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28221157277	RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2300х400х155 KORADO B комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
236	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100 KORADO B	buc			1 445,06 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157278	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл800х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
237	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 sau analog	buc			1 645,06 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157279	RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл1000х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
238	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc			4 271,74 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221157280	RADIK KLASIK, Тип 33 ДлхВысхГл2000х400х155 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
239	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 sau analog	buc			995,06 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157281	RADIK KLASIK, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х47 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
240	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc			2 657,99 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157282	RADIK KLASIK, Тип 22 ДлхВысхГл1400х600х100 KORADO В комплекте с креплениями и воздушными кранами sau analog	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	19,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
241	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			74,67

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d57x2,5 - 400 mm)				35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	27221283	Teava instalatie (d57x2,5 - 400 mm)	m	0,3000	119,00	35,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,50	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
		<b>3.1.4. Узел управления</b>				
242	IC46A	Distribuitoare - colectoare 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			1 738,85 238,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	29131241284	Коллектор 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	24,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	1,00	0,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,10	0,01
243	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			198,84 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752742285	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	19,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
244	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			293,17 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	28752742286	Кран шаровый Ду=32	buc	1,0000	270,00	270,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	19,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
245	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			89,25 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742287	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
246	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			105,27 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	25212167288	Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,0150	63,00	63,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,50	0,70
247	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 Ду=15	m			56,60 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	25212167151	Трубы стальные водогазопроводные Ду=15	m	1,0150	31,00	31,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	55,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,50	0,26
248	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр технический показывающий (0-1000C) с оправой	buc			116,67 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	33205290	Термометр технический показывающий (0-1000C) с оправой	buc	1,0100	105,00	106,05
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	0,10	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
249	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87 sau analog	buc			93,70 73,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,50	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,00	5,60
	28752741291	Закладная конструкция для установки термометра ЗКЧ-2-87 sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
250	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 sau analog	buc			66,17 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	33205292	Манометр показывающий (0-6 кгс/см2) ОБМ1-100 sau analog	buc	1,0100	55,00	55,55
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	0,10	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	19,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
251	ID03A	Robinet cu serp, 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 sau analog	buc			277,06 87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	28752742293	Кран трехходовой для установки манометра 14М-1-16 sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,10	37,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,50	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	80,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	0,10	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	55,00	1,65
252	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95 sau analog	buc			100,70 73,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,50	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,00	5,60
	2875274294	Бобышка для установки манометра ЗКЧ-1-95 sau analog	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
253	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10



1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
254	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			12,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
255	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			15,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
256	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			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
257	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			7,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
258	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioroara pina la 34 mm inclusiv	m			11,54 9,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	55,00	0,94
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	69,00	0,62
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	50,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	21,00	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
259	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			1 670,50 509,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	60,00	720,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	31,00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,00
		<b>3.1.5. Вентиляция</b>				
260	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			103,13 35,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	1 050,00	7,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,60	0,25
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	250,00	60,00
261	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			299,06 101,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	70,00	71,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	70,00	30,45
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	1 050,00	22,83

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Ара	m3	0,0330	7,60	0,73
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	250,00	174,00
262	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 DucoPlus 60 sau analog	buc			886,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363304	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,7 m DucoPlus 60 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
263	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 sau analog	buc			1 016,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363305	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,8 m DucoPlus 60 sau analog	buc	1,0000	980,00	980,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
264	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 sau analog	buc			1 086,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363306	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:0,9 m DucoPlus 60 sau analog	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
265	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 sau analog	buc			1 186,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363307	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,0 m DucoPlus 60 sau analog	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
266	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 sau analog	buc			1 336,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363381	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,2 m DucoPlus 60 sau analog	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
267	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	buc			1 536,50 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		остекления, м:1,4 m DucoPlus 60 sau analog				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363309	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:1,4 m DucoPlus 60 sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
268	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 sau analog	buc			2 486,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363310	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,1 m DucoPlus 60 sau analog	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
269	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 sau analog	buc			3 016,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363311	Клапан приточный вентиляционный оконный. высотой 60 мм, длиной- по ширине остекления, м:2,5 m DucoPlus 60 sau analog	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
270	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150 sau analog	buc			246,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363312	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 150x150 sau analog	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
271	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150 sau analog	buc			286,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363313	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x150 sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
272	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная перегородная ВЕНТС МВМП 250x80	buc			116,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363314	Решетка вентиляционная перегородная ВЕНТС МВМП 250x80 sau analog	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
273	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			379,11 161,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	70,00	161,70

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	35,00	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	55,00	2,22
	271255	Tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm	kg	4,5000	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
274	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			12,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
275	ID01B	Клапан перепускной, Ду=25 (Se exclude robinet din norma)	buc			18,84 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
		<b>3.3. Utilaj</b>				
276		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc			3 550,00 0,00
	318	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
277		Клапан перепускной, Ду=25	buc			1 260,00 0,00
	319	Клапан перепускной, Ду=25	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<b>4. № 2-1-4 Echipament electric de forta. Iluminare Interioara (Lucraile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructie</b>				
278	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
279	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			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
280	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,31 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	7,60	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.2.1. PANOUL DE EVIDENTA - TPD</b>				
281	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 BZUM-TF-250 sau analog	buc			256,79 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	59,00	2,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	55,00	50,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	98,00	30,38
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	60,00	18,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	0,01	0,00
282	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 sau analog	buc			99,15 68,04
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,2400	72,00	17,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	59,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	59,00	4,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
283	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			258,63 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	59,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
284	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			159,84

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<b>4.2.2. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TAAR</b>				
285	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 Bloc AAR In=25A ABP-141-25 sau analog	buc			256,79
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	59,00	2,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	55,00	50,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	98,00	30,38
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	60,00	18,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	0,01	0,00
286	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			159,83
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
287	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			527,83
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,19
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3680	72,00	26,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	59,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	59,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	0,01	0,00
		<b>4.2.3. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1</b>				
288	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module ИРН-18-1-36УХЛ3 sau analog	buc			224,34
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
289	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			258,62
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	59,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0050	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
290	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			159,83 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<b>4.2.4. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2</b>				
291	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module ЦрН-36-1-36УХЛЗ sau analog	buc			224,34 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
292	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			258,62 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	59,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
293	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			159,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<b>4.2.5. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI1</b>				
294	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module ЦРН-12-1-36УХЛ3 sau analog	buc			224,34
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
295	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			258,62
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	59,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
296	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			159,83
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<b>4.2.6. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI2</b>				
297	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 36 de module ШРН-12-1-36УХЛ3 sau analog	buc			224,34
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
298	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			258,62
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	59,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
299	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			159,83 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<b>4.2.7. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDIA</b>				
300	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 6 de module Црн-II-6 sau analog	buc			224,34 ----- 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
301	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			159,84 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	59,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
		<b>4.2.8. CABLU SI CONDUCTORI</b>				
302	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			134,49 ----- 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
303	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			325,94 ----- 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
304		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 5x6.0 mm2 BBHГ-HFLTХ-0,66 sau analog	m			82,00 ----- 0,00
	346	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 5x6.0 mm2 BBHГ-HFLTХ-0,66 sau analog	m	1,0000	82,00	82,00
305		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBHГ-HFLTХ-0,66 sau analog	m			21,00 ----- 0,00
	347	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBHГ-HFLTХ-0,66 sau analog	m	1,0000	21,00	21,00
306		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 BBHГ-HFLTХ-0,66 sau analog	m			13,00 ----- 0,00
	348	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 BBHГ-HFLTХ-0,66 sau analog	m	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
307		Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBHr-FRHFLTx-0,66 sau analog	m			23,00 0,00
	349	Cablu electric ci fir de cupru cu izola'ie din polivinilclorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBHr-FRHFLTx-0,66 sau analog	m	1,0000	23,00	23,00
308		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x16 mm2 PIB3 sau analog	m			40,00 0,00
	350	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x16 mm2 PIB3 sau analog	m	1,0000	40,00	40,00
309		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 PIB1 sau analog	m			10,00 0,00
	351	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 PIB1 sau analog	m	1,0000	10,00	10,00
		<b>4.2.9. PRIZE SI INTRERUPATOARE</b>				
310	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 315,10 2 196,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,5000	72,00	108,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	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	0,4200	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
311		Prize monofazate inglobate IP+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc			48,00 0,00
	353	Prize monofazate inglobate IP+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	1,0000	48,00	48,00
312	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 866,85 1 856,66
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
313		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc			42,00 0,00
	355	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	1,0000	42,00	42,00
314	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 901,45 1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
315		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc			45,00 0,00
	357	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	1,0000	45,00	45,00
316	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 867,00 1 856,75
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,75
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	0,01	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,01	0,04
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00153	0,10	0,00
	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	0,2100	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,01	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	55,00	1 408,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,01	0,01
326		Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W AOT.OPL led sau analog	buc			850,00 0,00
	368-	Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W AOT.OPL led	buc	1,0000	850,00	850,00
327		Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W PRS/S led sau analog	buc			850,00 0,00
	369	Corpuri de iluminat cu lampi led 32 W PRS/S led sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
328		Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 32 W cu acumulator PRS/S led sau analog	buc			1 820,00 0,00
	370	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 32 W cu acumulator PRS/S led sau analog	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
329		Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 18 W cu acumulator PRS/S led sau analog	buc			1 650,00 0,00
	371	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 18 W cu acumulator PRS/S led sau analog	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
330		Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 18 W PRS/S led sau analog	buc			750,00 0,00
	372-	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente led 18 W PRS/S led sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
331		Corpuri de iluminat cu lampi led 18 W ALS led sau analog	buc			750,00 0,00
	373	Corpuri de iluminat cu lampi led 18 W ALS led sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
332		Corpuri de iluminat cu lampi incandescente led 18 W CD led sau analog	buc			685,00 0,00
	373-	Corpuri de iluminat cu lampi incandescente led 18 W CD led sau analog	buc	1,0000	685,00	685,00
333		Corpuri de iluminat cu lampi led 17 W, IP5 STAR NBT11 sau analog	buc			660,00 0,00
	374	Corpuri de iluminat cu lampi led 17 W, IP5 STAR NBT11 sau analog	buc	1,0000	660,00	660,00
334		Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" 1x3.2 W MIZAR 4023-3 LED SP sau analog	buc			830,00 0,00
	375	Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" 1x3.2 W MIZAR 4023-3 LED SP sau analog	buc	1,0000	830,00	830,00
		<b>4.2.11. TEVI, JGHEABURI</b>				
335	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m			4 118,13 3 453,83
	1	Muncitor	h-om	59,9000	57,66	3 453,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,7000	0,01	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	55,00	174,33

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0600	55,00	113,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	0,01	0,00
336		Jgheab metalic 60x100	m			70,00
						0,00
	377	Jgheab metalic 60x100	m	1,0000	70,00	70,00
337	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 298,27
						1 101,31
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	1010813-	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,02
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 650,00	34,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	0,10	0,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	55,00	161,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
338	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 843,01
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813-	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
339		Tub PVC d16 mm	m			3,50
						0,00
	380	Tub PVC d16 mm	m	1,0000	3,50	3,50
340		Tub PVC d20 mm	m			4,00
						0,00
	381	Tub PVC d20 mm	m	1,0000	4,00	4,00
341		Tub PVC d25 mm	m			5,20
						0,00
	382	Tub PVC d25 mm	m	1,0000	5,20	5,20
342	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (exclusiv otel)	10 buc			758,60
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	49 000,00	98,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
343	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 485,76
						1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0920	30 000,00	2 760,00



1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 12 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	59,00	141,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,16
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
344		Otel rotund d20 mm	m			48,00
						0,00
	385	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	48,00	48,00
345	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 641,86
						1 228,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,09
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	59,00	135,71
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,14
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,01	0,00
346	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 184,55
						3 586,45
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,10	0,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
		<b>4.2.12. PARATRASNET</b>				
347	08-01-015-1	Paratrasnet de ventilie, tensiune 35 kV	set			2 188,79
						743,81
	1	Muncitor	h-om	12,9000	57,66	743,81
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	0,10	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	30 000,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	14,9000	72,00	1 072,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	0,01	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	0,01	0,01
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	59,00	70,80
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	0,01	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	55,00	23,10

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	0,01	0,00
348	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 117,00
						617,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	617,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	55,00	118,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2500	72,00	90,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	0,01	0,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	0,10	3,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	0,10	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	55,00	166,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	55,00	122,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
349		Catarg otel zincat L=2m	buc			580,00
						0,00
	390	Catarg otel zincat L=2m	buc	1,0000	580,00	580,00
350		Atas de material plastic pentru conductor RD8-10mm sau analog	buc			42,00
						0,00
	391	Atas de material plastic pentru conductor RD8-10mm sau analog	buc	1,0000	42,00	42,00
351	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			1 511,51
						1 158,97
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,97
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,09
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	59,00	118,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
352		Conductor rotund otel zincat O 8.0 mm	m			38,00
						0,00
	393	Conductor rotund otel zincat O 8.0 mm sau analog	m	1,0000	38,00	38,00
353	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<b>4.3. Utilaj</b>				
		<b>4.3.1. PANOUL DE EVIDENTA - TPD</b>				
354		Tablou metalic, In=250 A BZUM-TF-250 sau analog	buc			8 300,00
						0,00
	395	Tablou metalic, In=250 A BZUM-TF-250 sau analog	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00
355		Separator de sarcinr, U=380V, In=250A BP32-35A70220 sau analog	buc			520,00
						0,00
	396	Separator de sarcinr, U=380V, In=250A BP32-35A70220 sau analog	buc	1,0000	520,00	520,00
356		Intrerupator automat In=80A BA88-32 3P/40 sau analog	buc			1 100,00
						0,00
	397	Intrerupator automat In=80A BA88-32 3P/40 sau analog	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
357		Intrerupator automat BA47-100 3P/C25 sau	buc			190,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				0,00
	398	Intrerupator automat BA47-100 3P/C25 sau analog	buc	1,0000	190,00	190,00
358		Intrerupator automat BA47-100 3P/C16 sau analog	buc			90,00
	399	Intrerupator automat BA47-100 3P/C16 sau analog	buc	1,0000	90,00	90,00
359		Intrerupator automat BA47-100 3P/C32 sau analog	buc			100,00
	400	Intrerupator automat BA47-100 3P/C32 sau analog	buc	1,0000	100,00	100,00
		<b>4.3.2. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TAAR</b>				
360		Tablou metalic cu AAR si intreruptoare automate In=25A	buc			9 555,00
	-360-	Tablou metalic cu AAR si intreruptoare automate In=25A	buc	1,0000	9 555,00	9 555,00
361		Intrerupator automat BA47-100 3P/C25 sau analog	buc			190,00
	398	Intrerupator automat BA47-100 3P/C25 sau analog	buc	1,0000	190,00	190,00
362		Intrerupator automat BA47-29 1P/C16 sau analog	buc			29,00
	0403	Intrerupator automat BA47-29 1P/C16 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
363		Intrerupator automat BA47-100 3P/C16 sau analog	buc			90,00
	399	Intrerupator automat BA47-100 3P/C16 sau analog	buc	1,0000	90,00	90,00
364		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10 sau analog	buc			30,00
	405	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10 sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
365		Bloc AAR In=25A ABP-141-25 sau analog	buc			2 150,00
	406	Bloc AAR In=25A ABP-141-25 sau analog	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
366		Contactoare ПМЖ2501 sau analog	buc			1 250,00
	407	Contactoare ПМЖ2501 sau analog	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<b>4.3.3. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD1</b>				
367		Tablou de distributie 48 de module Щрн-18-1-36УХЛ3 sau analog	buc			685,00
	408	Tablou de distributie 48 de module Щрн-18-1-36УХЛ3 sau analog	buc	1,0000	685,00	685,00
368		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau analog	buc			85,00
	409	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau analog	buc	1,0000	85,00	85,00
369		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA sau analog	buc			230,00
	0410	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA sau analog	buc	1,0000	230,00	230,00
370		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10A 30mA sau analog	buc			225,00
	0411	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10A 30mA sau analog	buc	1,0000	225,00	225,00
		<b>4.3.4. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TD2</b>				
371		Tablou de distributie 48 de module Щрн-18-1-36УХЛ3 sau analog	buc			685,00
	408	Tablou de distributie 48 de module Щрн-18-1-	buc	1,0000	685,00	685,00

1	2	3	4	5	6	7
		36УХЛ3 sau analog				
372		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau analog	buc			85,00 0,00
	409	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau analog	buc	1,0000	85,00	85,00
373		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16А 30мА sau analog	buc			230,00 0,00
	0410	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16А 30мА sau analog	buc	1,0000	230,00	230,00
374		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10А 30мА sau analog	buc			225,00 0,00
	0411	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10А 30мА sau analog	buc	1,0000	225,00	225,00
		<b>4.3.5. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI1</b>				
375		Tablou de distributie 36 de module ЩрН-12-1-36УХЛ3 sau analog	buc			500,00 0,00
	416	Tablou de distributie 36 de module ЩрН-12-1-36УХЛ3 sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
376		Separator de sarcina BH32 3P - 32 A sau analog	buc			180,00 0,00
	417	Separator de sarcina BH32 3P - 32 A sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
377		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau analog	buc			30,00 0,00
	0418	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
378		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau analog	buc			30,00 0,00
	0419	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
		<b>4.3.6. TABLOUL DE DISTRIBUTIE - TDI2</b>				
379		Tablou de distributie 36 de module ЩрН-12-1-36УХЛ3 sau analog	buc			500,00 0,00
	416	Tablou de distributie 36 de module ЩрН-12-1-36УХЛ3 sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
380		Separator de sarcina BH32 3P - 32 A sau analog	buc			180,00 0,00
	417	Separator de sarcina BH32 3P - 32 A sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
381		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau analog	buc			30,00 0,00
	0418	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
382		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau analog	buc			30,00 0,00
	0419	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
		<b>4.3.7. TABLOUL DE DISTRIBUTIE- TDIA</b>				
383		Tablou de distributie 6 de module ЩрН-II-6 sau analog	buc			96,00 0,00
	424	Tablou de distributie 6 de module ЩрН-II-6 sau analog	buc	1,0000	96,00	96,00
384		Separator de sarcina BH32 1P - 20 A sau analog	buc			30,00 0,00
	0425	Separator de sarcina BH32 1P - 20 A sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
385		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau analog	buc			30,00 0,00
	0418	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
386		Intrerupator automat BA47-29 1P/B2 sau	buc			38,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				0,00
	0427	Intrerupator automat BA47-29 1P/B2 sau analog	buc	1,0000	38,00	38,00
387		Intrerupator automat BA47-29 1P/B1 sau analog	buc			38,00
	0428	Intrerupator automat BA47-29 1P/B1 sau analog	buc	1,0000	38,00	38,00
		<b>4.3.8. PARATRASNET</b>				
388		Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare AS E.S.E. "SCHIRTEC" sau analog	buc			16 650,00
	429	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare AS E.S.E. "SCHIRTEC" sau analog	buc	1,0000	16 650,00	16 650,00
389		Bobina de declansare PH-125 sau analog	buc			480,00
	0430	Bobina de declansare PH-125 sau analog	buc	1,0000	480,00	480,00
390		Buton de culoare rosie "STOP" sau analog	buc			45,00
	0431	Buton de culoare rosie "STOP"	buc	1,0000	45,00	45,00
		<b>5. № 2-1-5 Retele de telecomunicatii (Lucrurile incluse pentru 1 Bloc, total 3 blocuri)</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructie</b>				
391	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			35,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	70,00	35,00
392	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			41,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,50	7,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,60	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	0,10	0,00
393	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
394	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			17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
395	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	7,60	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>5.2.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.</b>				
396	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze - Прибор прямо-контрольный 4/020	buc			644,41

1	2	3	4	5	6	7
		шлейфа SmartLine 4/020 sau analog				634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
397	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 sau analog	buc			1 389,45 ----- 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0560	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
398	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485 sau analog	buc			1 039,75 ----- 882,20
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	0,10	0,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,50	157,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1400	0,10	0,01
399	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP sau analog	buc			1 039,75 ----- 882,20
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	0,10	0,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,50	157,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1400	0,10	0,01
400	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,08 ----- 20,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	72 000,00	1,48
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	59 000,00	0,57
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 500,00	2,25
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
401	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			120,92 ----- 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0050	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
402	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			59,76 ----- 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
403	10-04-066-05	Aparataj de perete: Светозвуковое устройство	buc			57,66 ----- 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,10	0,00
404	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			162,18 ----- 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78

1	2	3	4	5	6	7
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,50	43,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,10	0,00
405	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm	100 m			3 068,08
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	72,00	72,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	110-0333405	Canale din masa plastica (complet) 10x22 mm	m	100,0000	14,00	1 400,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	55,00	334,40
406	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 725,33
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	83,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
407	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 670,75
						1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,25
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,10	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,75
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	55,00	382,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
408		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			13,00
						0,00
	408-	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	13,00	13,00
409		Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m			20,00
						0,00
	409-	Труба не поддерживающая горение d40 ПВХ40	m	1,0000	20,00	20,00
410		Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m			5,20
						0,00
	410	Труба поливинилхлоридная d25 ПВХ25	m	1,0000	5,20	5,20
411	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			99,86
						96,86
	1	Muncitor	h-om	1,6800	57,66	96,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	59,00	2,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,10	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
412	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			134,49 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
413		Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8 sau analog	m			8,00 0,00
	413-	Кабель, огнестойкий 1x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 1x2x0,8 sau analog	m	1,0000	8,00	8,00
414		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5 sau analog	m			21,00 0,00
	414-	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5 sau analog	m	1,0000	21,00	21,00
415	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 188,00 3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	232,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
416	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	100 m			3 068,10 939,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	72,00	72,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	110-0333415	Желоб пластиковый самозатухающий 10x22mm	m	100,0000	14,00	1 400,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	55,00	334,40
		<b>5.2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
417	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор прямо-контрольный РС1832 sau analog	buc			2 254,35 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
418	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , РС-585 sau analog	buc			644,41 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
419	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель зон РС5108 sau analog	buc			465,83 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28



1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
420	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура	buc			465,83
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
421	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			1 885,48
						1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
422	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			25,95
						25,95
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	0,10	0,00
423	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В sau analog	buc			582,37
						582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
424	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			162,18
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,50	43,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,10	0,00
425	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,04
						20,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	72 000,00	1,47
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	59 000,00	0,54
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 500,00	2,25
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
426	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			57,66
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
427	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			59,76
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
428	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком sau analog	buc			57,66
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,10	0,00
429	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			134,49

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				132,03
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,03
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
430		Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu sau analog	m			5,50
	430--	Кабель медный Alarm 6 /Cu(+30%) Alarm 6/Cu sau analog	m	1,0000	5,50	5,50
431		Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5 sau analog	m			13,00
	430-	Кабель, 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5 sau analog	m	1,0000	13,00	13,00
432	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический универсальный 280x290	buc			553,25
	1	Muncitor	h-om	7,8500	57,66	452,63
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00012	60 000,00	6,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019229	Suruburi de alama	kg	0,1260	72,00	9,07
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0080	15,00	0,12
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0026	30 000,00	78,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,3200	3,50	1,12
	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	0,10	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	0,10	0,00
	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucreare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0150	0,10	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,2700	0,01	0,04
433	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 725,55
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
434		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			13,00
	408-	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	13,00	13,00
435	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 188,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	232,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	15,1000	55,00	830,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
		<b>5.2.3. Структурированная кабельная сеть.</b>				
436	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммутационный 12Ux600x600 , дверь стеклянная ,вентилятор в компл. sau analog	buc			1 209,75 1 164,73
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,73
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	72,00	2,56
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	72,00	42,05
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,10	0,40
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	0,01	0,01
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0100	0,10	0,00
437	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port sau analog	buc			613,79 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	72,00	1,92
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	72,00	29,30
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,10	0,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	0,10	0,00
438	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель 16ports cat.5e sau analog	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
439	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панель оптическая	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
440	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP sau analog	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
441	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO sau analog	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
442	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu			72,67 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00006	59 000,00	3,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	55,00	9,35
443	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			403,66 403,62
	1	Muncitor	h-om	7,0000	57,66	403,62
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3000	0,10	0,03
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	0,10	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0450	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
444		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			550,00 0,00
	442-	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,0000	550,00	550,00
445	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			66,02 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
446		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			380,00 0,00
	444-	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	380,00	380,00
447	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie	100 buc			2 715,00

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E sau analog				2 491,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
448		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E sau analog	buc			200,00
	446-	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
449	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
450		Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м sau analog	buc			40,00
	448-	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м sau analog	buc	1,0000	40,00	40,00
451	РрЕА09А	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm 10x22	m			37,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252315672449	Element de protectie (canal plinta PVC) 10x22	m	1,0300	14,00	14,42
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,10	0,10
452	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 721,53
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	80,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,07
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
453		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			13,00
	408-	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	13,00	13,00
454	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			134,47
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,07
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,00
455	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 450,54
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,54
456		Кабель медный UTP4Pair кат.5е sau analog	m			8,00
	454-	Кабель медный UTP4Pair кат.5е sau analog	m	1,0000	8,00	8,00
457		Кабель оптоволоконный FO-2 sau analog	m			18,00
	455-	Кабель оптоволоконный FO-2 sau analog	m	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.2.4. Часофикация</b>				
458	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
459	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Автономный источник питания	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
460		Автономный источник питания	buc			550,00
	-458-	Автономный источник питания	buc	1,0000	550,00	550,00
		<b>5.2.5. Радиофикация</b>				
461	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperi УКВ приемник	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,10	0,00
	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	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	0,10	0,00
462	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
463		Автономный источник питания	buc			550,00
	-458-	Автономный источник питания	buc	1,0000	550,00	550,00
		<b>5.2.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>				
464	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 273,23
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	69 000,00	0,53
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	55 000,00	1,69
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,10	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	0,10	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	3,50	14,00
	5009264	Тub din policlorovinil	kg	0,1180	0,10	0,01
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	0,10	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0170	0,10	0,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	0,10	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
465	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 " sau analog	buc			2 652,36
	1	Muncitor	h-om	46,0000	57,66	2 652,36
466	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR" sau analog	buc			251,40
	1	Muncitor	h-om	4,3600	57,66	251,40
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	0,10	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0070	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	0,10	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
467	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Жесткий диск HDD 6 Т6 WD60PU "WD Purple" sau analog	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
468	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			29,69
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	0,10	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	40 000,00	0,31
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	72 000,00	0,55
469		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc			30,00
	-467-	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	1,0000	30,00	30,00
470	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 521,08
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,23
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	30 000,00	288,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,01	0,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	0,01	0,19
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	0,01	0,00
471		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45 sau analog	buc			45,00
	469-	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45 sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
472	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
473		Патч корд 0.5м sau analog	buc			30,00
	471-	Патч корд 0.5м sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
474	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc			582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
475	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+ sau analog	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
476	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 16-ports cat.5e, sau analog	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
477	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U sau analog	buc			104,84
	1	Muncitor	h-om	1,7000	57,66	98,02
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	60 000,00	6,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	55,00	0,82
478		Polita- Shelf 1U sau analog	buc			250,00
	475-	Polita- Shelf 1U sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
479		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5 sau analog	m			5,50
	476-	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5 sau analog	m	1,0000	5,50	5,50
480	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			134,49
						132,04

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
481	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 726,33 ----- 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	84,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
482		Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m			13,00 ----- 0,00
	408-	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	13,00	13,00
483	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 297,51 ----- 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	72 000,00	153,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	40 000,00	118,03
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 544,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,21
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	19,00	190,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
484		Металлорукав d25 РЗЦХd25 sau analog	m			20,00 ----- 0,00
	481-	Металлорукав d25 РЗЦХd25 sau analog	m	1,0000	20,00	20,00
		<b>5.3. Utilaj</b>				
		<b>5.3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ .корпус 1,2,3.</b>				
485		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020 sau analog	buc			2 500,00 ----- 0,00
	-482-	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4/20шлейфа SmartLine 4/020 sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
486		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z sau analog	buc			960,00 ----- 0,00
	-483-	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z sau analog	buc	1,0000	960,00	960,00
487		Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485 sau analog	buc			2 550,00 ----- 0,00
	484-	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan/485 sau	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
488		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP sau analog	buc			400,00 0,00
	485-	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
489		Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200 sau analog	buc			230,00 0,00
	486-	Извещатель пожарный оптический дымовой в комплекте с базой ID200 sau analog	buc	1,0000	230,00	230,00
490		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100 sau analog	buc			260,00 0,00
	487-	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100 sau analog	buc	1,0000	260,00	260,00
491		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010 sau analog	buc			150,00 0,00
	488-	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010 sau analog	buc	1,0000	150,00	150,00
492		Светозвуковое устройство	buc			300,00 0,00
	489-	Светозвуковое устройство	buc	1,0000	300,00	300,00
493		Источник бесперебойного питания BPS 24160 sau analog	buc			1 450,00 0,00
	490--	Источник бесперебойного питания BPS 24160 sau analog	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
494		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			350,00 0,00
	491-	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	350,00	350,00
495		Огнетушитель углекислотный ОУ sau analog	buc			850,00 0,00
	492-	Огнетушитель углекислотный ОУ sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
		<b>5.3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>				
496		Прибор приемо-контрольный PC1832 sau analog	buc			1 680,00 0,00
	-493	Прибор приемо-контрольный PC1832 sau analog	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
497		Прибор премно-контрольный , PC-585 sau analog	buc			1 550,00 0,00
	494-	Прибор премно-контрольный , PC-585 sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
498		Панель расширения , на 8 зон , PC-5108 sau analog	buc			405,00 0,00
	495-	Панель расширения , на 8 зон , PC-5108 sau analog	buc	1,0000	405,00	405,00
499		Клавиатура	buc			1 250,00 0,00
	496-	Клавиатура	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
500		Радиопередатчик 1 каналный ATS-100 sau analog	buc			1 700,00 0,00
	497-	Радиопередатчик 1 каналный ATS-100 sau analog	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
501		Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc			800,00 0,00
	498-	Трансформатор 40ВА,16.5 v;	buc	1,0000	800,00	800,00
502		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			780,00 0,00
	499	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В sau analog	buc	1,0000	780,00	780,00



1	2	3	4	5	6	7
503		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			350,00 0,00
	491-	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	350,00	350,00
504		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			480,00 0,00
	501-	датчик комб. ИК+разбития	buc	1,0000	480,00	480,00
505		Датчик магнитоконтактный	buc			45,00 0,00
	502-	Датчик магнитоконтактный	buc	1,0000	45,00	45,00
506		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком sau analog	buc			750,00 0,00
	503-	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
507		Бокс металлический универсальный 280x290	buc			550,00 0,00
	504-	Бокс металлический универсальный 280x290	buc	1,0000	550,00	550,00
		<b>5.3.3. Структурированная кабельная сеть.</b>				
508		Шкаф коммутационный 6Ux600x450, лдверь стеклянная, вентилятор в компл. sau analog	set			3 539,00 0,00
	505-	Шкаф коммутационный 6Ux600x450, лдверь стеклянная, вентилятор в компл. sau analog	set	1,0000	3 539,00	3 539,00
509		Комутатор Switch 16port	buc			880,00 0,00
	506-	Комутатор Switch 16port	buc	1,0000	880,00	880,00
510		Патч-панель 16ports cat.5e sau analog	buc			420,00 0,00
	507-	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,0000	420,00	420,00
511		Панель оптическая	buc			280,00 0,00
	-508-	панель оптическая	buc	1,0000	280,00	280,00
512		Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP sau analog	buc			6 500,00 0,00
	509-	Router 1U rackmount, 4x Gigabit Ethernet, 1xSFP sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
513		Организатор для кабелей 1u sau analog	buc			70,00 0,00
	-510-	органзатор для кабелей	buc	1,0000	70,00	70,00
514		WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO sau analog	buc			2 500,00 0,00
	511-	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<b>5.3.4. Часофикация</b>				
515		Часы настенные автономные	buc			600,00 0,00
	512-	Часы настенные автономные	buc	1,0000	600,00	600,00
		<b>5.3.5. Радиофикация</b>				
516		УКВ приемник	buc			500,00 0,00
	-513-	УКВ приемник	buc	1,0000	500,00	500,00
		<b>5.3.6. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>				
517		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION" sau analog	buc			2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	514-	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION" sau analog	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
518		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare) sau analog	buc			3 750,00
						0,00
	515-	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
519		Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare) sau analog	buc			12 500,00
						0,00
	516-	Програмное обеспечение "TRASSIR " (In set cu suport fixare) sau analog	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
520		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR" sau analog	buc			2 750,00
						0,00
	517-	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR" sau analog	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
521		Жесткий диск HDD 6 Т6 WD60PU "WD Purple" sau analog	buc			3 100,00
						0,00
	518-	Жесткий диск HDD 6 Т6 WD60PU "WD Purple" sau analog	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
522		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc			5 500,00
						0,00
	519-	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
523		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+ sau analog	buc			3 800,00
						0,00
	520-	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+ sau analog	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
524		Патч-панель 16ports cat.5e	buc			420,00
						0,00
	507-	Патч-панель 16ports cat.5e	buc	1,0000	420,00	420,00
		<b>6. № 7-1-1 Plan general Blocul 2 A</b>				
		<b>6.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>6.1.1. Lucrari de demontare</b>				
525	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (exclusiv autogreider) (5 cm) 521 m2	m3			352,25
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	124,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	150,00	116,25
526	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - pereu	m3			500,90
						385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	180,00	63,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	0,10	0,02
527	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			29,40
						29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	70,00	29,40
528	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			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
529	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			44,52

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
530	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			238,71
						26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<b>6.1.2. Imbracamintea rutiera din placi de beton pentru pereu</b>				
531	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 847,21
						476,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,60	3,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	105,00	224,70
532	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			630,76
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
533	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			365,97
						41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	26611128530	Placi din beton, pentru trotuare Dale de trotuar vibropresat 60mm	m2	1,0150	260,00	263,90
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
534	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			262,73
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631br	Beton clasa borduri	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,60	0,02
		<b>6.1.3. Imbracamintea rutiera din dale de trotuar pentru pietoni</b>				
535	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			1 708,36
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 090,95
536	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			222,53
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631br	Beton clasa borduri	m3	0,0480	1 600,00	76,80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228533	Bordura beton pentru trotuare de 20x8 cm	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,60	0,02
537	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			97,64 ----- 17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	7,60	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
538	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			3,34 ----- 0,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	0,95
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	420,00	2,39
539	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			365,97 ----- 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	26611128530	Placi din beton, pentru trotuare Dale de trotuar vibropresat 60mm	m2	1,0150	260,00	263,90
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.